

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD AÑO 2024

# RECIPLASA®

**RECIPLASA, RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A**

<b>Planta de tratamiento y vertedero de Onda:</b>	<b>Planta Transferencia Almassora</b>	<b>Vertedero Tales</b>
NIMA: 1200001898	NIMA: 1200001899	NIMA: 1200003409
Nº Inscripción: 100/G04/CV	Nº Inscripción: 65/G05/CV	-
122/AAI/CV	-	356/AAI/CV

**Reciclados de residuos La Plana, S.A.,**

Sociedad participada por los Ayuntamientos de La Plana

Partida Regall de L'Avellar s/n · 12200 Onda (Castelló) Tel. 964 76 65 37 / 604.11.06.09 Fax 964 76 75 83

[reciplasa@reciplasa.es](mailto:reciplasa@reciplasa.es) [www.reciplasa.es](http://www.reciplasa.es) 

**ÍNDICE**

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	RESIDUOS TRANSFERIDOS Y TRATADOS	12
3.	DATOS GENERALES DE RESIDUOS	16
4.	BALANCE DE MASAS	27
5.	LIXIVIADOS	31
6.	AUTORIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	34
7.	DOCUMENTACIÓN RELATIVA AL PROGRAMA DE CONTROL Y VIGILANCIA	36

**ANEXOS**

Anexo I. Formulario relativo a la Planta de Tratamiento de Onda.

Anexo II. Formulario relativo a la Planta de Transferencia de Almassora.

Anexo III. Formulario relativo al Vertedero de Onda.

Anexo IV. Datos meteorológicos (Onda)

Anexo V. Lixiviados (Onda)

Anexo VI. Aguas Superficiales (Onda)

Anexo VII. Aguas Subterráneas (Onda)

Anexo VIII. Emisiones de Gases (Onda)

Anexo IX. Topografía del vertedero (Onda).

Anexo X. Formulario relativo al Vertedero de Tales.

Anexo XI. Lixiviados (Tales).

Anexo XII. Aguas Subterráneas (Tales)

Anexo XIII. Emisiones de Gases (Tales)

Anexo XIV. Formulario relativo al Ecoparque móvil (Consortio C2)

**INTRODUCCIÓN**

**RECIPLASA**<sup>®</sup>

### 1. INTRODUCCIÓN

RECIPLASA, Reciclados de Residuos la Plana, S.A., es una sociedad que tiene como objeto social, entre otros, el transporte, tratamiento y eliminación de los residuos sólidos urbanos de los Ayuntamientos que forman el ámbito geográfico del Plan Zonal de Residuos Área de Gestión C2, del que tiene la encomienda de gestión desde el 30 de marzo de 2010.

#### a) Ayuntamientos de Reciplasa:

- Castellón
- Almassora
- Benicàssim
- Vila-real
- Borriana
- Onda
- Betxí
- L'Alcora

RECIPLASA®

#### b) Resto de ayuntamientos consorciados:

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| • Atzeneta del Maestrat   | • Costur            |
| • Aín                     | • Espadilla         |
| • Alcudia de Veo          | • Fanzara           |
| • Arañuel                 | • Figueroles        |
| • Argelita                | • Fuentes de Ayódar |
| • Ayódar                  | • La Pobla Tornesa  |
| • Benafigos               | • Les Useres        |
| • Borriol                 | • Lucena del Cid    |
| • Castillo de Villamalefa | • Ludiente          |
| • Cirat                   | • Montán            |
| • Cortes de Arenoso       | • Montanejos        |

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

- Puebla de Arenoso
- Ribesalbes
- Sant Joan de Moró
- Sueras
- Tales
- Toga
- Torralba del Pinar
- Torrechiva
- Vall d'Alba
- Vallat
- Villafamés
- Villahermosa del Río
- Villamalur
- Vistabella
- Xodos
- Zucaina

Para ello, cuenta con dos instalaciones:

- Planta de Transferencia de Almassora, en la que se reciben, compactan y transportan diariamente, en contenedores cerrados y vehículos al efecto, los residuos procedentes de la recogida domiciliaria de cinco de los Ayuntamientos socios, que son Castellón, Almassora, Benicàssim, Vila-real y Borriana.
- Planta de Tratamiento de residuos urbanos y Vertedero de residuos no peligrosos de Onda, donde se tratan diariamente los residuos recibidos procedentes de la estación de transferencia y los Municipios que vierten directamente en esta instalación, que son Onda, Betxí y L'Alcora, así como los demás Municipios del ámbito de influencia del Consorcio. La Planta de Tratamiento consta de diferentes instalaciones: tratamiento mecánico (separación física de las fracciones recuperables), tratamiento biológico (compostaje en túneles) y proceso de afino del bioestabilizado.

Adicionalmente, desde el mes de febrero de 2.003, RECIPLASA cuenta con equipamiento móvil para la trituración de las fracciones de poda y voluminosos.

La Planta de Tratamiento de Onda fue inaugurada el 14 de marzo de 1.998, fecha en la que dio comienzo el periodo de pruebas y puesta en marcha.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

Este periodo de pruebas finalizó el 31 de Julio de 1.998, con la aceptación de la instalación, por parte de la Propiedad.

A partir del 1 de agosto de 1.998 comenzó un periodo de explotación provisional hasta la definitiva adjudicación del concurso de explotación de las instalaciones, adjudicación que se llevó a cabo el día 17 de mayo de 1.999, siendo la empresa adjudicataria, por un periodo de 25 años, la Unión Temporal de Empresa (U.T.E.) Explotación Onda.

Esta U.T.E. está formada por las empresas Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (F.C.C.), Fomento de Benicàssim, S.A. (FOBESA) y Luis Batalla, S.A. (LUBASA).

Con la actualización del sistema de control de pesaje efectuado a lo largo del año 2.009, se identifica totalmente el vehículo de recogida domiciliaria, y se sabe qué tipo de residuos transporta: si procede de la recogida domiciliaria, si procede de la recogida selectiva, si son voluminosos, o si procede de limpieza viaria, etc.

Además, con la puesta en marcha de los diferentes ecoparques en los Ayuntamientos/ Socios, así como el ecoparque móvil, los residuos asimilables a urbanos se identifican y separan por fracciones.

Con la constitución, a finales del año 2.005, del Consorcio del Plan Zonal C2, las instalaciones de RECIPLASA comenzaron a recibir los residuos urbanos de los ayuntamientos, incluidos en el Área de Gestión de la Zona PIR que marca el área de influencia de las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Onda.

RECIPLASA obtuvo el 11 de febrero de 2.008 la autorización ambiental integrada para sus instalaciones de Onda, quedando inscrita en el Registro de instalaciones de la Comunidad Valenciana con el número 122/AAI/CV, la cual ha experimentado variaciones:

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

- Con fecha 16 de junio de 2.009, se autorizó, mediante modificación no sustancial de la AAI, la adecuación del vertedero de residuos no peligrosos de Onda.
- Con fecha 14 de mayo de 2.010, mediante modificación no sustancial de la AAI para proceder a ejecutar las obras necesarias para la modificación del proceso de compostaje en nave cerrada, la cual fue autorizada el día 22 de diciembre de 2.010.
- Con fecha 1 de junio de 2.010 se solicitó la modificación sustancial de la AAI para proceder a ejecutar las obras necesarias para la ampliación del proceso para la transformación del rechazo en Combustible Derivado de Residuos (CDR), la cual fue autorizada el 16 de noviembre de 2.011.  
Este proyecto aún no ha podido comenzar a ejecutarse por diversas causas, siendo la principal de ellas la dificultad en la comercialización del CDR obtenido, debido a la drástica disminución de necesidad de este combustible por aquellas instalaciones poseedoras de hornos capacitados para su utilización.
- Con fecha de 3 de enero de 2014 se obtienen la actualización de la autorización ambiental integrada, para la Planta de Tratamiento de residuos urbanos y el Vertedero de residuos no peligrosos de Onda, requerida por el artículo primero de la Ley 5/2013.
- Con fecha de junio de 2014 se obtienen la modificación no sustancial de la autorización medioambiental respecto a los focos de emisión.
- En junio de 2014 se solicita la modificación no sustancial para el cambio del producto obtenido CDR a CSR y una nueva ubicación de la instalación.
- En julio de 2019 se obtiene autorización para el traslado de las instalaciones de afino junto a los túneles de compostaje.
- En diciembre de 2020 se obtiene autorización para la modificación del triaje secundario por la implantación de separadores y la modificación del afino por la implantación de equipos de recuperación de vidrio.
- En enero de 2022 se obtiene autorización para la construcción de los túneles de tratamiento de fracción orgánica de recogida selectiva.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

Asimismo, cuenta con la preceptiva autorización de gestor para sus instalaciones de Almassora con el número 65/G05/CV.

Por otra parte, con fecha de 13 de noviembre de 2014, la autorización ambiental integrada nº 356/AAI/CV, concedida a la Diputación de Castellón para un vertedero de residuos no peligrosos, con NIMA 1200003409 y ubicado en el paraje el Pantano s/n de Tales (Castellón), pasa a ser titularidad de RECIPLASA.

En relación con la colmatación del vertedero:

- En fecha 13 de marzo de 2.014 se le comunico a la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural la colmatación del vertedero de rechazos.
- En fecha 2 de abril de 2.014 se entregó en dicha Conselleria el "Proyecto de Sellado del Depósito de Residuos no Peligrosos en el Término Municipal de Onda (Castellón)".
- Actualmente está tramitándose el Expediente para la contratación del Servicio de Dirección de Obra y la Coordinación en Seguridad y Salud para la Ejecución del Sellado del Vertedero de Onda (Castellón) gestionado por Reciplasa que se ejecutará en 2025.

En relación con la instalación de eliminación de Tales:

- Con fecha 24 de junio de 2.014, la Excm. Diputación de Castellón cedió en sesión plenaria al Consorcio de Residuos C2, la cesión del uso del vertedero controlado de residuos urbanos de Tales.
- Con fecha 23 de julio de 2.014, en la Junta de Gobierno del Consorcio C2 se aprobó autorizar a RECIPLASA, en virtud de la encomienda de gestión, a tramitar y ejecutar cuantas gestiones, actuaciones y obras sean necesarias para la puesta en funcionamiento del vertedero con instalación de eliminación y su integración en el proyecto de gestión de residuos urbanos de su ámbito.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

- En fecha 21 de agosto de 2014, se presentó a la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente (CITMA), la modificación no sustancial de la AAI del vertedero de Tales, la cual fue concedida con fecha 13 de noviembre de 2014.
- En fecha 17 de noviembre de 2014 se solicitó al Ayuntamiento de Tales la preceptiva Licencia de Obras.
- En fecha 22 de julio de 2015 el Ayuntamiento de Tales concedió la Licencia de Obras.
- El 16 de octubre de 2015 Reciplasa comunicó al Ayuntamiento la paralización del inicio de las obras.

En fecha 18 de diciembre de 2014 se entregó al Consorcio C2 el Proyecto de Gestión del ámbito de influencia de todos los Ayuntamientos consorciados.

En fecha 15 de diciembre de 2015 se entregó al Consorcio C2 la revisión 2 de Proyecto de Gestión anteriormente mencionado.

En diciembre de 2015 se presenta una segunda revisión del proyecto de gestión. Esta revisión es sometida a criterio de la comisión técnica del Consorcio durante los meses de marzo y abril de 2016.

En junio de 2016 se redactada una nueva versión que es finalmente aprobada por la comisión técnica del Consorcio, con determinados condicionantes, en la asamblea celebrada el 23 de septiembre de 2016.

En octubre de 2016 se redacta el proyecto de gestión definitivo, incorporando los condicionantes, siendo remitido a Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural en noviembre de 2016.

El 12 de abril de 2017 se remitió a Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural solicitud para la elaboración del documento de alcance del estudio de impacto ambiental acompañando documento inicial del

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

proyecto. Posteriormente, el 4 de julio y siguiendo las indicaciones de Conselleria se vuelve a remitir dicho documento convenientemente visado y firmado.

En fecha 9 de junio de 2017 se publicó en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana la aprobación del Proyecto de gestión del plan zonal C2 así como el portal informático para su consulta, aunque la dirección web contenía un error que fue enmendado en una posterior publicación el 21 de junio.

El día 7 de noviembre se recibió contestación, por parte de la Conselleria de Medi Ambient i Desenvolupament Rural al Documento de alcance del estudio de impacto ambiental presentado en los pasados meses de abril y julio. Como continuación a lo anterior, el día 17 de noviembre, la Unidad de Patrimonio Cultural de la Dirección Territorial de Cultura de Castellón solicitó informe sobre la posible afección de la ampliación y el día 23, también de noviembre, se recibió informe desfavorable de la Dirección General de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje a la ampliación.

El día 11 de diciembre de 2017 se recibió oficio de la Dirección General de Canvi Climàtic de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural incluyendo Informe Técnico de la Unidad de Patrimonio Cultural de la Dirección Territorial de Cultura de Castellón, en relación al Documento de alcance solicitado con motivo de la ampliación de las Instalaciones de Onda. Ese mismo día, y también en relación con el apartado anterior, se recibió informe desfavorable del Serviç d' Ordenació del Territori, por lo que respeta al riesgo de inundabilidad. En una reunión posterior con el Serviç d' Ordenació del Territori, se solicitó que se realice un estudio de detalle de la zona que justifique que ésta no es inundable o que, en su caso, se implementarán las medidas correctoras oportunas, con tal de evitar posibles contingencias. En febrero de 2018 se recibió el informe de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, donde también se solicitaba la realización de una prospección arqueológica.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

En octubre de 2019 se recibió Informe del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje de la Dirección General de Política Territorial y Paisaje la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, donde se requiere un Estudio de Integración Paisajística.

En junio de 2020 se remitió a Conselleria todos los estudios solicitados previamente: Plan de participación pública (en relación con el Estudio de integración paisajística), Estudio de impacto patrimonial y Estudio de inundabilidad.

Con fecha de 8 de agosto de 2020 se recibió comunicación de Conselleria donde se indica la necesidad de remitir cada estudio a las Entidades solicitantes correspondientes y donde se informa que se cierra el Expediente 037/17 al no haberse realizado una solicitud de modificación sustancial de la Autorización Ambiental Integrada.

Con el fin de dar continuidad al expediente, en septiembre de 2020 se remitieron los siguientes estudios a los organismos correspondientes:

- Plan de participación pública (en relación con el Estudio de integración paisajística): fue remitido a la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad.
- Estudio de impacto patrimonial: fue remitido a la Unidad General de Cultura y Patrimonio de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte. Este estudio también fue remitido a la Unidad de Patrimonio Cultural de la Dirección Territorial de Cultura de Castellón.
- Estudio de inundabilidad: fue remitido al Servicio de Ordenación del Territorio de la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad.

Con fecha de 9 de abril de 2021, se recibe en RECIPLASA escrito del Consorcio de Residuos C2, por el que, tras haberse reunido al Comisión Técnica en fecha

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

11 de marzo de 2021, se remite el informe del mismo referente a la necesidad de adecuar el Proyecto de Gestión de Residuos del Consorcio a las determinaciones del Plan Integral de la Comunidad Valenciana (PIRCV) área de gestión C2, e instando a RECIPLASA a “ajustar las actuaciones previstas en el mismo al actual marco normativo y en particular a dicho PIRCV”.

En respuesta a este requerimiento, con fecha de 1 de julio RECIPLASA remite al Consorcio de Residuos C2 del documento relativo a la Adecuación del Proyecto de Gestión de la zona C2 actualizado con fecha de junio de 2021 y que cumple los requisitos del PIRCV-19.

Tras la reunión de la Comisión Técnica del Consorcio de Residuos C2 el 19 de julio donde se procedió a la revisión del Proyecto de Gestión, mediante escrito de fecha de entrada de 13 de agosto de 2021 se requiere documentación adicional en el marco del Proyecto de Gestión de la zona C2.

Como contestación a este requerimiento, con fecha de 18 de agosto de 2021 RECIPLASA remite la documentación adicional al Consorcio de Residuos C2.

En enero de 2022, se recibe el informe favorable de la Comisión Técnica del Consorcio de Residuos C2 respecto al Proyecto de Gestión.

Desde junio de 2021 RECIPLASA, mediante el concesionario CESPAS, Gestión de Residuos, S.A. (Grupo Pre-Zero), ha estado realizando la explotación del Ecoparque móvil, en todos los municipios del Consorcio C2 (excepto Castellón). En el Anexo IV se recogen las tablas correspondientes a la memoria anual del ecoparque móvil.

El 20 de mayo de 2024 entran en funcionamiento los nuevos equipos para la mejora del tratamiento mecánico y la gestión de la clasificación consistentes en la implantación de tres separadores ópticos y los elementos auxiliares para su integración en la planta de tratamiento financiada gracias a la firma del “Convenio

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

de colaboración entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Agricultura, desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica y RECIPLASA, Reciclados de residuos la Plana S.A., para la colaboración en las inversiones destinadas a mejoras de instalaciones de gestión de residuos del Consorcio C2 gestionado por RECIPLASA” realizada en junio de 2023.

En fecha 15 de noviembre de 2024 se recepciona en Onda el nuevo equipo triturador adquirido por Reciplasa en virtud de la Ley 8/2023, de 27 de diciembre, de Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2024. (DOGV núm.9756, de 30 de diciembre de 2023) donde se contempla la línea S1312 “Colaboración, inversiones destinadas mejoras de instalaciones de gestión de residuos consorcio C2 gestionado por Reciplasa”.

RECIPLASA®

**RESIDUOS TRANSFERIDOS Y TRATADOS** ®

**RECIPLASA** ®

### 2. RESIDUOS TRANSFERIDOS Y TRATADOS

#### General

En los Anexos adjuntos se incluye la siguiente información:

- Formulario de la Memoria Anual de Actividad de la Planta de Tratamiento de Onda de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica (Anexo I).
- Formulario de la Memoria Anual de Actividad de la Planta de Transferencia de Almassora de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica (Anexo II).

En la Planta de Tratamiento de Onda se han recibido y tratado, durante el año 2.024, los residuos sólidos urbanos y asimilables a urbanos generados en los Ayuntamientos que forman el Consorcio de Residuos C2.

Según lo anterior, durante el ejercicio 2.024 se ha estado dando servicio a una población 388.980 habitantes (según los datos del INE-2024), lo que equivale a aproximadamente el 63,2 % de la población de la provincia de Castellón.

Parte de los residuos recibidos en la Planta de Tratamiento de Onda proceden de transferencia. Los Ayuntamientos que transportan sus residuos urbanos a la Planta de Transferencia de Almassora son:

- Castellón
- Almassora
- Benicàssim
- Vila- real
- Borriana

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

El resto de los residuos tratados en la Planta de Tratamiento de Onda proceden de la recogida domiciliaria de los Ayuntamientos/ Socios que descargan sus residuos directamente en la misma, y que son:

- Onda
- Betxí
- L´Alcora

El resto de Ayuntamientos consorciados realizan la descarga directamente en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Onda.

También se incluye un grupo, denominado “PARTICULARES”, que corresponde a empresas privadas, incluidas en los términos municipales de los Ayuntamientos que forman la Sociedad y que han sido autorizadas por estos para gestionar sus residuos en la Planta. Este grupo realiza, también, la descarga de residuos directamente en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Onda.

### **Cantidad de residuos**

En la tabla adjunta se incluye un desglose por municipio del total de residuos gestionados en las instalaciones de RECIPLASA durante el año 2.024.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

Procedencia	Toneladas anuales (ton/año)
Ayuntamiento de Castellón	65.402,34
Ayuntamiento de Almassora	11.189,22
Ayuntamiento de Benicàssim	13.265,46
Ayuntamiento de Vila – real	18.084,46
Ayuntamiento de Burriana	14.942,28
Ayuntamiento de Onda	10.261,64
Ayuntamiento de Betxí	2.079,76
Ayuntamiento de L'Alcora	3.646,50
Ayuntamientos Consorciados	12.110,64
Particulares y Autorizados	797,40
<b>TOTAL</b>	<b>151.779,70</b>

Tabla 1: Toneladas totales por Ayuntamientos

### Vertederos de residuos no peligrosos

Como se ha indicado previamente, el vertedero de residuos no peligrosos de Onda está colmatado desde 2.014. El proyecto de sellado fue remitido a la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural con fecha de 2 de abril de 2.014.

En el Anexo III se incluye el Formulario de la Memoria Anual de Actividad del Vertedero de Onda de Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural. En los Anexos IV, V, VI, VII, VIII y IX se recoge la información relativa al Programa de Vigilancia Ambiental.

Por otra parte, desde noviembre de 2.014 Reciplasa es titular del Vertedero de Tales, previamente clausurado. En el Anexo X se incluye el Formulario de la Memoria Anual de Actividad del Vertedero de Tales de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural. En los anexos XI, XII y XIII se incluye la información relativa al Programa de Vigilancia Ambiental.

**DATOS GENERALES DE RESIDUOS**

**RECIPLASA®**

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

### 3. DATOS GENERALES DE RESIDUOS

En la tabla adjunta se recogen un desglose porcentual por municipio de las entradas en Planta de Transferencia de Almassora.

Procedencia	Porcentaje (%)
Ayuntamiento de Castellón	53,59%
Ayuntamiento de Almassora	9,24%
Ayuntamiento de Benicàssim	9,80%
Ayuntamiento de Vila-real	14,73%
Ayuntamiento de Borriana	12,64%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 2: Desglose porcentual de entradas a la Planta de Transferencia de Almassora

En la siguiente tabla se resume el desglose porcentual por municipio de los residuos recibidos y tratados en las instalaciones de la Planta de Tratamiento de Onda, según su procedencia, incluyendo el grupo de Autorizados y Particulares.

Procedencia	Porcentaje (%)
Ayuntamiento de Castellón	43,21%
Ayuntamiento de Almassora	7,39%
Ayuntamiento de Benicàssim	8,76%
Ayuntamiento de Vila-real	11,95%
Ayuntamiento de Borriana	9,87%
Ayuntamiento de Onda	6,78%
Ayuntamiento de Betxí	1,37%
Ayuntamiento de L'Alcora	2,41%
Ayuntamientos Consorciados	8,00%
Particulares	0,25%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 3. Desglose porcentual de entradas a la Planta de Tratamiento de Onda

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

A continuación, se recogen los gráficos relativos a estas tablas. También, se incluye un gráfico resumen con el desglose de las entradas por municipio.

Finalmente, se incluye también el gráfico relativo a las toneladas mensuales tratadas en la Planta de Tratamiento de Onda.

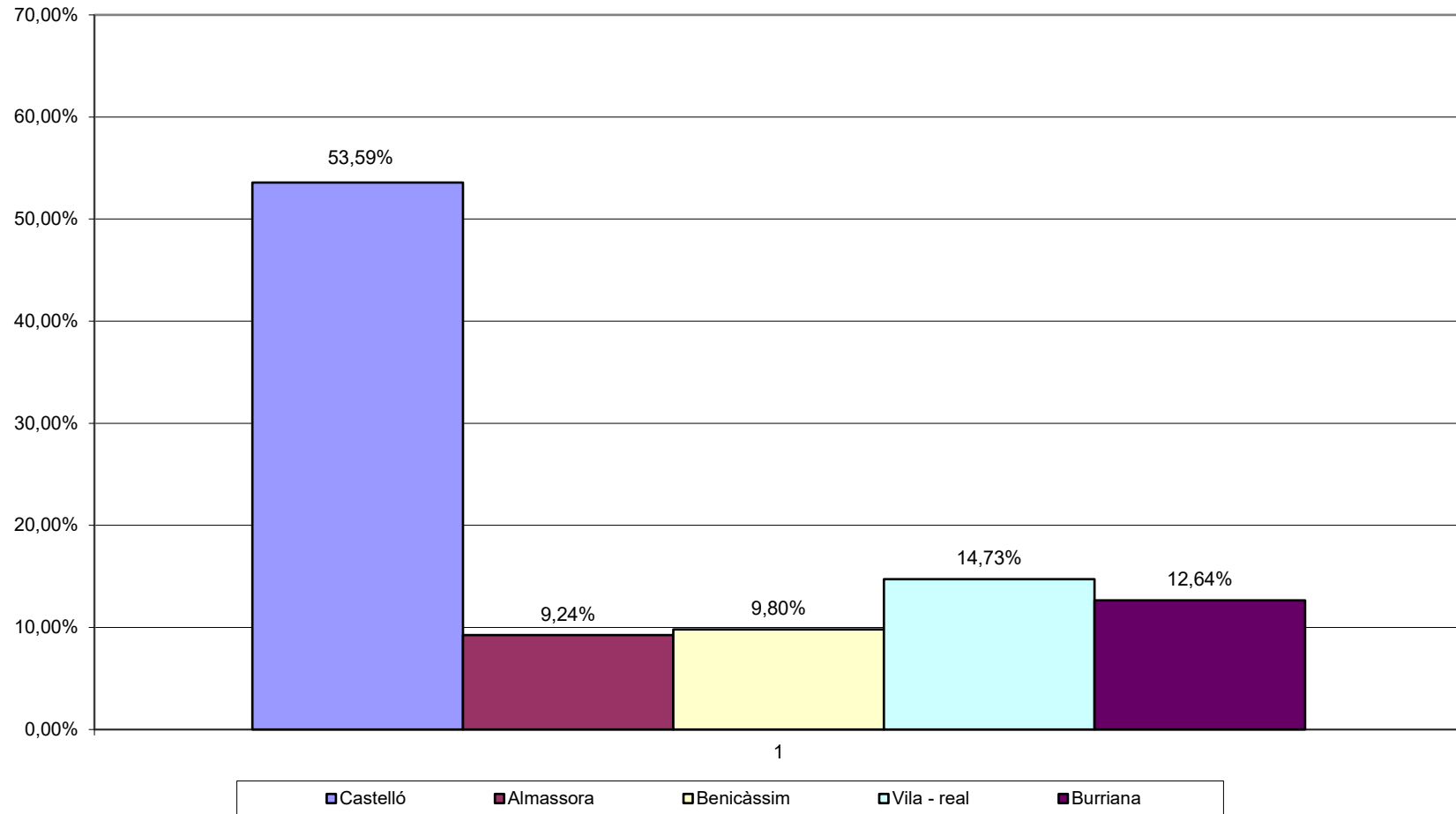
**RECIPLASA**®

**DATOS PORCENTUALES: TRANSFERENCIA**

**RECIPLASA®**

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

## DADES PERCENTUALS TRANSFERÈNCIA ANY 2024

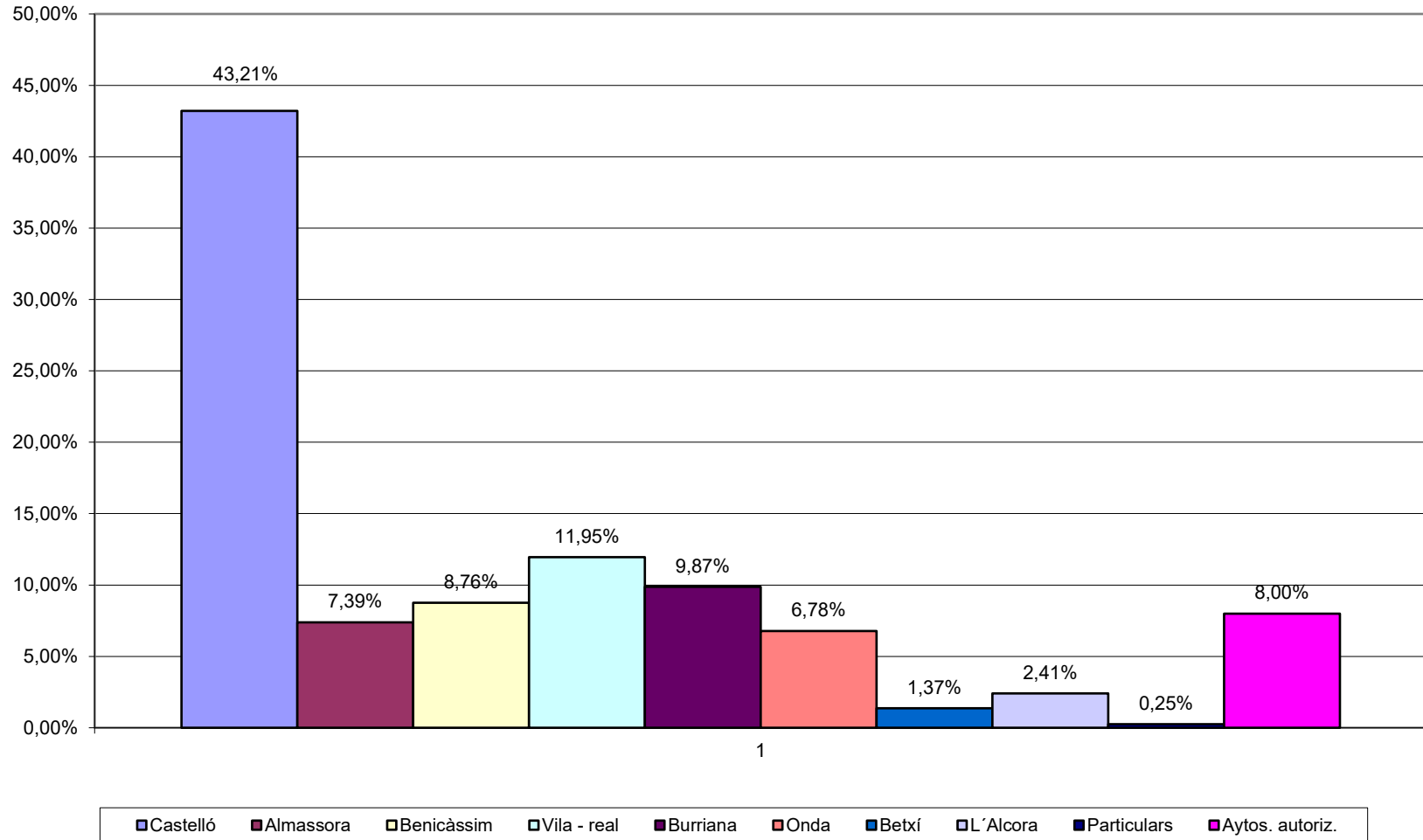


**DATOS PORCENTUALES: TRATAMIENTO**

**RECIPLASA®**

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

## DADES PERCENTUALS TRACTAMENT ANY 2024

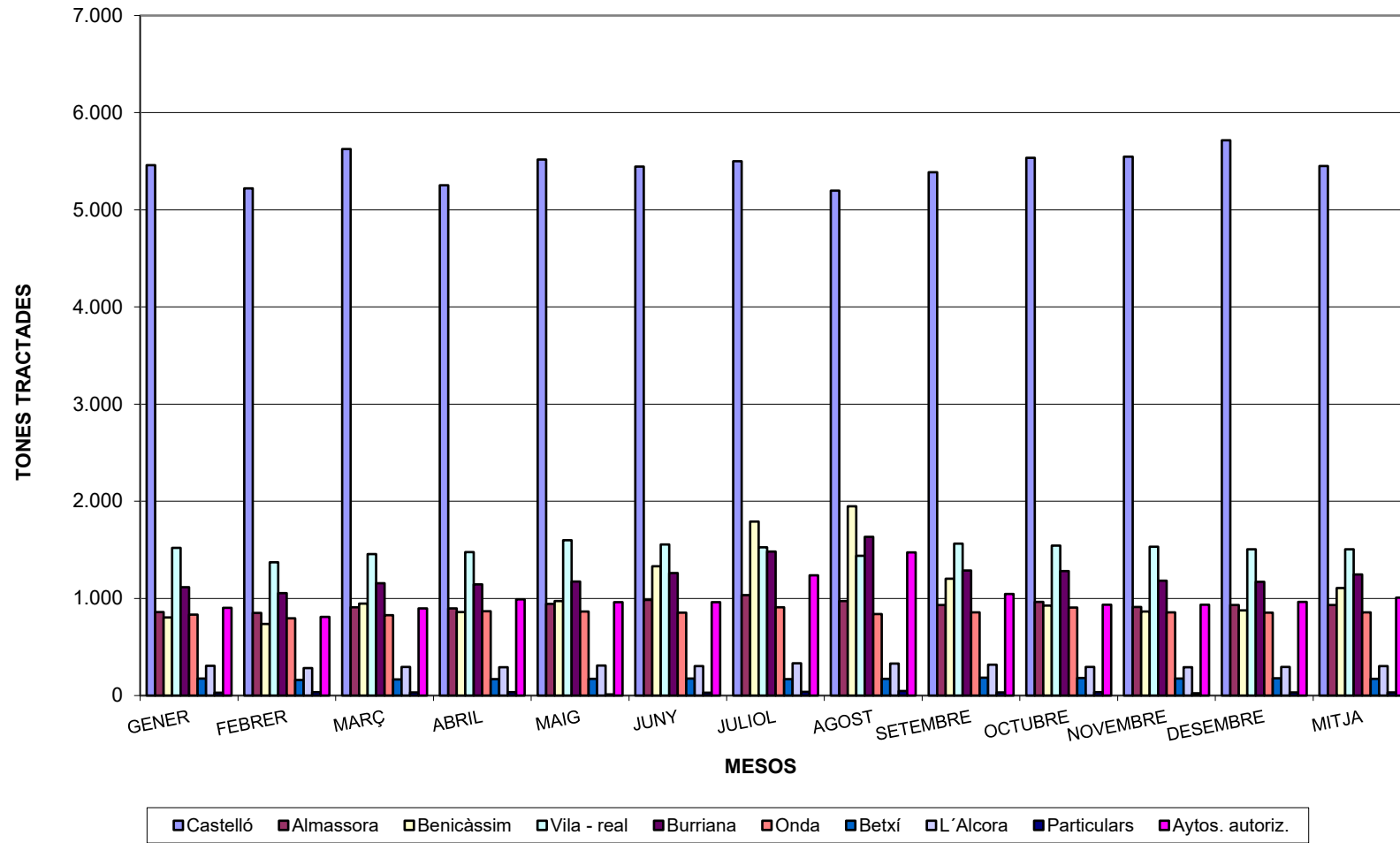


**DESGLOSE POR MUNICIPIOS**

**RECIPLASA®**

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

## DESGLOSSAMENT PER MUNICIPIS ANY 2024

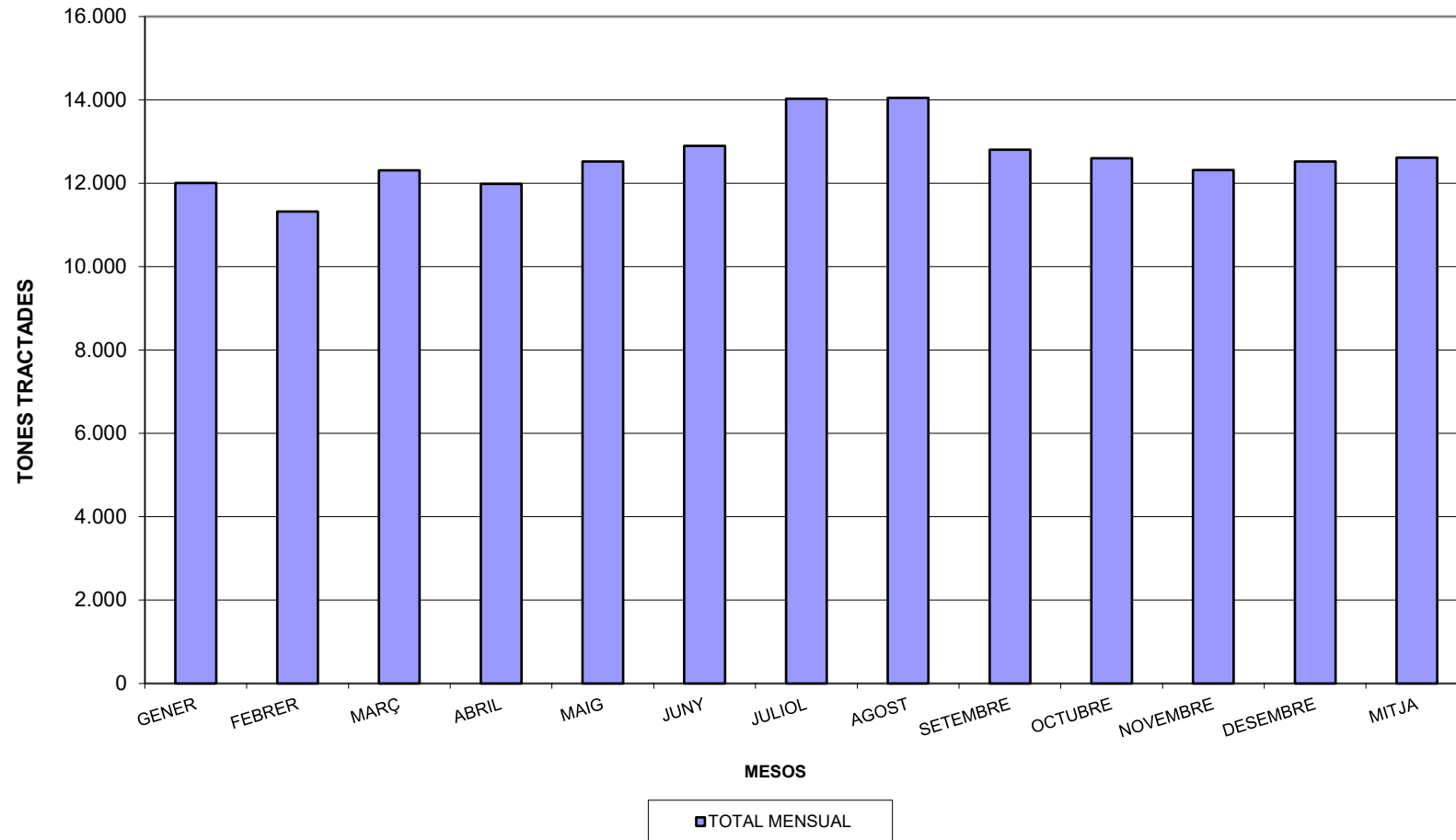


**TONELADAS TRATADAS PLANTA DE  
TRATAMIENTO DE ONDA**

**RECIPLASA®**

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

## PLANTA DE RECICLATGE D'ONDA ANY 2024



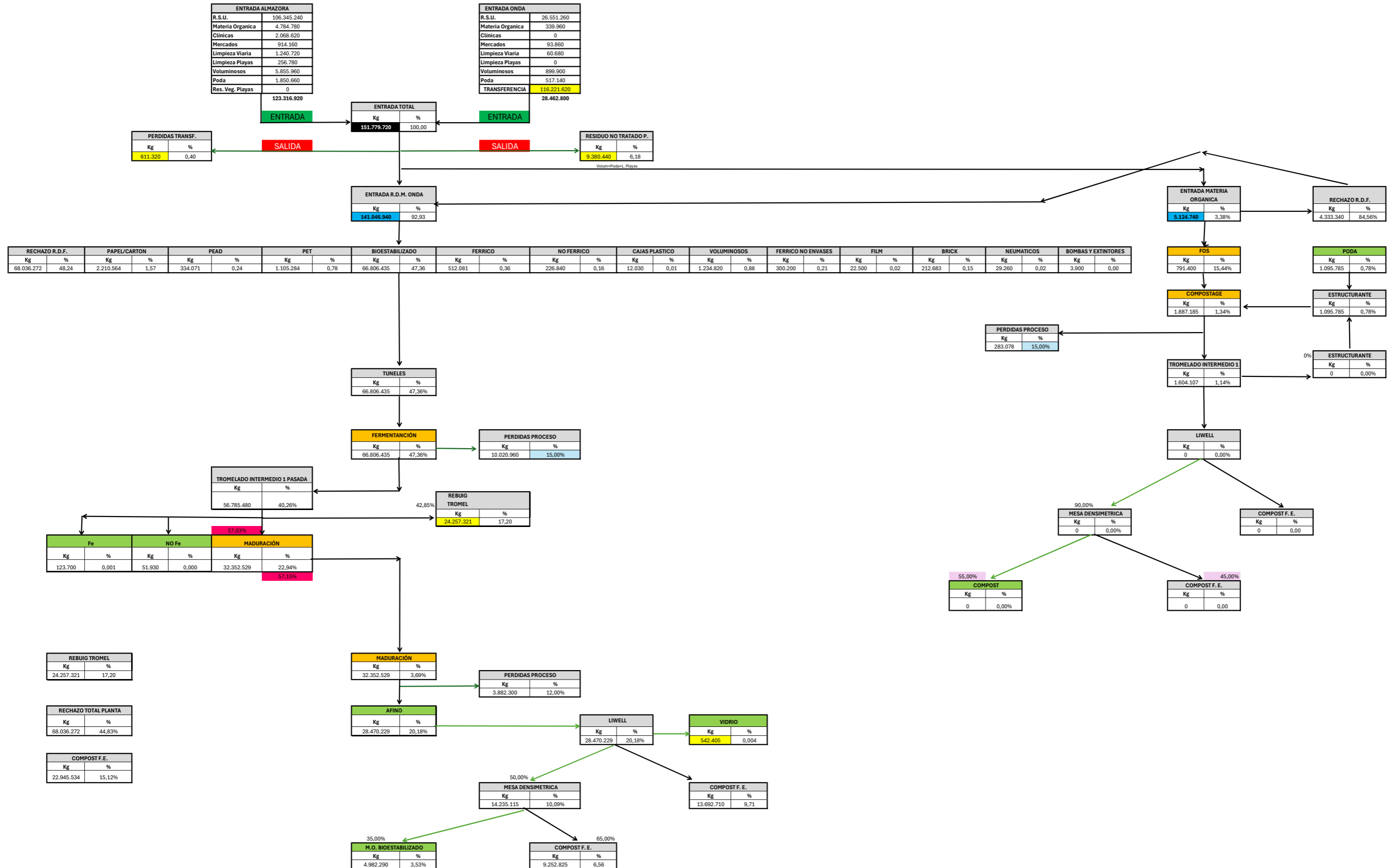
**BALANCE DE MASAS**  
**RECIPLASA®**

#### 4. BALANCE DE MASAS

Para la elaboración del balance de masas se ha tomado como base la cantidad de residuos que han entrado en la instalación, es decir, 151.779,72 toneladas.

A partir de este balance, se pueden obtener los datos relativos a la cantidad de subproductos recuperados en la instalación, tal como se incluyen en el Anexo I, relativo a la Planta de Tratamiento de Onda.

RECIBPLASA®



LIXIVIADOS

RECIPLASA®

### 5. LIXIVIADOS

Para la recogida y almacenamiento de lixiviados en la Planta de Onda, la instalación cuenta actualmente con dos (2) balsas, con una capacidad total aproximada de 20.000 m<sup>3</sup>.

Durante el proceso normal de operación, debido a las operaciones de compostaje y limpieza, se estima que se producen entre 8 y 12 m<sup>3</sup>/ día. No obstante, esta cantidad oscila significativamente cuando se producen lluvias.

A este caudal hay que añadir la generación de lixiviados procedentes del vertedero de Onda, que también está influenciada por los episodios de lluvia.

Por otra parte, en el vertedero de Tales existe una balsa de recogida y almacenamiento de lixiviados.

La información relativa a la generación y composición de los lixiviados se recoge en el Anexo V. Lixiviados (Onda) y en el Anexo XI. Lixiviados (Tales).

En cuanto a la generación, los volúmenes mensuales de los lixiviados tratados procedentes de la planta de Onda se recogen en el certificado mensual emitido por el gestor (Solamplas S.L.). Hay que reseñar que, tras la situación de emergencia provocada por la DANA ocurrida a finales de octubre de 2024, la Entitat de Sanejament d'Aigües (EPSAR), autorizó el 4 de noviembre la descarga temporal de lixiviados en la EDAR de Almassora para dar solución a los problemas derivados del episodio histórico de lluvias continuadas que sufría la Comunitat Valenciana, con el consiguiente riesgo de desbordamiento sobre el DPH de los lixiviados acumulados, ahora diluidos con estas aguas de lluvia. Por ello se recogen descargas realizadas en la EDAR de Almassora en los meses de noviembre y diciembre.

## MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2024

En relación con los lixiviados generados en el vertedero de Tales, los volúmenes mensuales se recogen en el certificado emitido por el gestor (C.T.R. Mediterráneo S.L.).

Respecto a la composición, se adjuntan las analíticas del lixiviado realizadas por Iproma S.L.U., trimestrales para Onda y Tales. Cabe señalar que el punto de muestro de la Planta de Onda está ubicado en la balsa grande de almacenamiento de lixiviados, ubicada al final de la instalación.

**RECIPLASA®**

**AUTORIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE  
LIXIVIADOS**

**RECIPLASA®**

## 6. AUTORIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

En la Memoria Anual de Actividad correspondiente al ejercicio de 2.004 se incluyeron los certificados y autorizaciones para el vertido y tratamiento de lixiviados.

En la Memoria Anual de Actividad correspondiente al ejercicio de 2006 se incluyó copia de la autorización de vertido otorgada por la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ).

RECIPLASA®

**DOCUMENTACIÓN RELATIVA AL PROGRAMA DE  
CONTROL Y VIGILANCIA**

RECIPLASA

## 7. DOCUMENTACIÓN RELATIVA AL PROGRAMA DE CONTROL Y VIGILANCIA

En los Anexos adjuntos se recoge la documentación relativa al programa de vigilancia y control de la Planta de Tratamiento y del Vertedero de Onda, así como del Vertedero de Tales. Esta información ha sido proporcionada por la empresa explotadora de las instalaciones, U.T.E. Explotación Onda.

A continuación, se describe brevemente el contenido de cada anexo.

### **Anexo I. Formulario relativo a la Planta de Tratamiento de Onda.**

Formulario de la Memoria Anual de Actividad de la Planta de Tratamiento de Onda (F144213.xlsx) de Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio.

### **Anexo II. Formulario relativo a la Planta de Transferencia de Almassora.**

Formulario de la Memoria Anual de Actividad de la Planta de Transferencia de Almassora (F144213.xlsx) de Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio.

### **Anexo III. Formulario relativo al Vertedero de Onda.**

Formulario de la Memoria Anual de Actividad del Vertedero de Onda de Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio en relación a Memoria de Actividad del Vertedero de Onda.

### **Anexo IV. Datos meteorológicos (Onda)**

En este anexo se incluye un resumen anual de los promedios mensuales de los parámetros de estación meteorológica ubicada junto al vertedero de Onda.

### **Anexo V. Lixiviados (Onda)**

En este anexo se recoge la información relativa a producción y composición de los lixiviados. En el certificado emitido por los gestores se resume los volúmenes mensuales. También se adjuntan las analíticas realizadas por Iproma SLU respecto a la composición de los lixiviados.

**Anexo VI. Aguas Superficiales (Onda)**

En este anexo se incluye los resultados de las analíticas de los muestreos realizados en el río, aguas arriba y aguas abajo del punto de vertido.

**Anexo VII. Aguas Subterráneas (Onda)**

En este anexo se incluye los resultados de las analíticas de los muestreos realizados en los piezómetros aguas arriba y aguas abajo del vertedero.

**Anexo VIII. Emisiones de Gases (Onda)**

En este anexo se incluye los resultados de las mediciones de las emisiones de gases realizadas por Audema en el vertedero.

**Anexo IX. Topografía del vertedero (Onda).**

Se adjunta un plano con la topografía del vertedero de enero de 2.024.

**Anexo X. Formulario relativo al Vertedero de Tales.**

Formulario de la Memoria Anual de Actividad del Vertedero de Tales de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica.

**Anexo XI. Lixiviados: generación y composición (Tales)**

En este anexo se recoge la información relativa a producción y composición de los lixiviados. En el certificado emitido por CTR Mediterráneo S.L. se resume los volúmenes mensuales. También se adjuntan las analíticas realizadas por Iproma SLU respecto a la composición de los lixiviados.

**Anexo XII. Aguas Subterráneas (Tales)**

En este anexo se incluye los resultados de las analíticas de los muestreos realizados en los piezómetros aguas arriba y aguas abajo del vertedero de Tales.

**Anexo XIII. Emisiones de Gases (Tales)**

En este anexo se incluye los resultados de las mediciones de las emisiones de gases realizadas por Audema en el vertedero de Tales.

**Anexo XIV. Formulario relativo al Ecoparque móvil (Consortio C2)**

En este anexo se incluye los datos de las entradas de los residuos recogidos en el ecoparque móvil durante el año 2024 y los datos de salida por tipo de residuo a cada gestor.

RECIPLASA®

**RECIPILASA®**  
**ANEXO I. FORMULARIO RELATIVO A LA PLANTA  
DE TRATAMIENTO DE ONDA**

MEMORIA RESUMEN. CENTRO GESTOR RESIDUOS.			
<b>Año de la Memoria*</b>	2024	<b>Fecha declaración*</b>	__/__/__
<b>Comunidad Autónoma</b>	Comunitat Valenciana	<b>Estado de la memoria*</b>	Presentada
<b>Datos de contacto responsable de la memoria anual (e-mail) *</b>	<a href="mailto:reciplasa@reciplasa.es">reciplasa@reciplasa.es</a>		
DATOS EXPLOTADOR- UTE Explotación Onda			
<b>NIF entidad *</b>	U12502852	<b>NIMA*</b>	1200002062
<b>NIE entidad</b>		<b>Código País</b>	
<b>Razón social*</b>	UTE EXPLOTACION ONDA		
<b>Nº Inscripción/es *</b>	58/E02/CV	<b>Tipo Inscripción/es *</b>	E02
DATOS CENTRO/INSTALACIÓN- RECIPLASA, RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.			
<b>NIF Entidad *</b>	A12377297	<b>NIMA *</b>	1200001898
<b>CNAE *</b>	3821	<b>Número procesos tratamiento residuos para los que se presenta la MAG *</b>	1
<b>Nº Inscripción/es *</b>	100/G04/CV	<b>Tipo Inscripción *</b>	G04
DATOS REPRESENTANTE			
<b>NIF Entidad representada</b>		<b>NIF Entidad representante</b>	
<b>NIMA centro representado</b>		<b>Razón social/Nombre representante</b>	

\* Información obligatoria



**RESIDUOS GENERADOS EN EL PROCESO**

<b>LER *</b>	<b>Descripción libre con la que la entidad reconoce al residuo</b>	<b>Cantidad (t) *</b>	<b>Cantidad (unidades)</b>	<b>Cantidad (m<sup>3</sup>)</b>
19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11- rechazo grueso- afino intermedio	33.811,56		
19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11- rechazo tratamiento mecánico	62.872,44		
19 12 01	Papel y cartón	2.210,56		
19 12 01	Papel y cartón (cartón para bebidas- bricks)	212,68		
19 12 02	Metales férreos	635,78		
19 12 02	Metales férreos (chapajo)	300,20		
19 12 03	Metales no férreos	278,77		
19 12 04	Plástico y caucho (PEAD)	334,07		
19 12 04	Plástico y caucho (PET)	1.105,28		
19 12 04	Plástico y caucho (film+ cajas de plástico)	34,53		
19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11 Otros elementos recuperados en planta: voluminosos, neumáticos y depósitos a presión	1.267,98		
<b>TOTAL</b>		<b>103.063,85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>













**OPERACIÓN TRATAMIENTO DE RESIDUOS. ENTRADA RESIDUOS**

Nota: Repetir esta hoja "n" veces como número de procesos autorizados tenga el centro/instalación.

**\* Información obligatoria**Código operación tratamiento D/R 2 cifras \* **R03**Código operación-proceso. Código D/R 4 cifras desagregado Anexo II y III Ley 7/2022. **R0301**Código proceso interno \* **99****ENTRADAS OPERACIÓN DE TRATAMIENTO**

IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO			PROCEDENCIA DEL RESIDUO					ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN		
LER *	Descripción libre con la que la entidad reconoce al residuo	Cantidad (t) *	Nombre o razón social *	NIF titular *	Provincia *	Tipo de entidad *	Particulares *	NIMA Sistema Responsabilidad Ampliada del Productor	Nº inscripción Sistema Responsabilidad Ampliada del Productor	NIMA Otras formas organización
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	413,22	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200009396
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	0,62	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008611
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	1316,14	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008608
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	122,94	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200009553
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	0	Ayto. Burriana	P1203200I	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008666
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	289,96	Ayto. Onda	P1208400J	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008647
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	0	Ayto. Betxi	P1202100B	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008608
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	33,70	Ayto. L'Alcora	P1200500E	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200005370
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	191,22	Ayts. Autorizados		Castellón/Castellón	JURÍDICA				
20 02 01	Res. de parques y jardines-Res. Biodegradables	0	Particulares				PARTICULARES			

20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	3057,06	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200009396
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	272,38	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008611
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	0	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008608
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	276,98	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200009553
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	1178,36	Ayto. Burriana	P1203200I	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008666
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	137,08	Ayto. Onda	P1208400J	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008647
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	0	Ayto. Betxi	P1202100B	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200008608
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	159,72	Ayto. L'Alcora	P1200500E	Castellón/Castellón	JURÍDICA				1200005370
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	0	Ayts. Autorizados		Castellón/Castellón	JURÍDICA				
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	43,16	Particulares				PARTICULARES			
<b>TOTAL</b>		<b>7492,54</b>								







**OPERACIÓN TRATAMIENTO DE RESIDUOS. STOCK A LA ENTRADA Y SALIDA DE OPERACIÓN DE TRATAMIENTO**

*Nota: Repetir esta hoja "n" veces como número de procesos autorizados tenga el centro/instalación.*

\* Información obligatoria

Código operación tratamiento D/R 2 cifras *	
Código operación-proceso. Código D/R 4 cifras desagregado Anexo II y III Ley 7/2022	
Código proceso interno *	

**ALMACENAMIENTO**

STOCK A LA ENTRADA OPERACIÓN DE TRATAMIENTO								STOCK A LA SALIDA OPERACIÓN DE TRATAMIENTO							
LER *	Descripción libre con la que la entidad reconoce al residuo	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (t) *	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (unidades)	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (m <sup>3</sup> )	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (t) *	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (unidades)	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (m <sup>3</sup> )	LER *	Descripción libre con la que la entidad reconoce al residuo	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (t) *	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (unidades)	Cantidad almacenada a 31 de diciembre del año al que se refiere la memoria (m <sup>3</sup> )	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (t) *	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (unidades)	Cantidad almacenada año anterior al de la memoria (m <sup>3</sup> )
								19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11- Balas PTM	645,00					
								19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11- rechazo grueso- afino intermedio	650,00					
								19 12 01	Papel y cartón	266,98					
								19 12 01	Papel y cartón- bricks	219,52					
								19 12 03	Metales no férreos	107,09					
								19 12 02	Metales férreos	41,10					
								19 12 04	Plástico y caucho (PEAD)	88,13					
								19 12 04	Plástico y caucho (PET)	202,91					
								19 12 04	Plástico y caucho (cajas de plástico)	5,49					
								19 12 04	Plástico y caucho (film)	22,50					
<b>TOTAL</b>		0	0	0	0	0	0	<b>TOTAL</b>		2.248,72	0	0	0	0	0





**RECIPILASA®**  
**ANEXO II. FORMULARIO RELATIVO A LA PLANTA  
DE TRANSFERENCIA DE ALMASSORA**

MEMORIA RESUMEN. CENTRO GESTOR RESIDUOS.			
Año de la Memoria*	2024	Fecha declaración*	__/__/__
Comunidad Autónoma	Comunitat Valenciana	Estado de la memoria*	Presentada
Datos de contacto responsable de la memoria anual (e-mail) *		<a href="mailto:reciplasa@reciplasa.es">reciplasa@reciplasa.es</a>	
DATOS EXPLOTADOR- UTE Explotación Onda			
NIF entidad *	U12502852	NIMA*	1200001899
NIE entidad		Código País	
Razón social*	UTE EXPLOTACION ONDA		
Nº Inscripción/es *	58/E02/CV	Tipo Inscripción/es *	E02
DATOS CENTRO/INSTALACIÓN- RECIPLASA, RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.			
NIF Entidad *	A12377297	NIMA *	1200001899
CNAE *	3821	Número procesos tratamiento residuos para los que se presenta la MAG *	1
Nº Inscripción/es *	65/G05/CV	Tipo Inscripción *	G05
DATOS REPRESENTANTE			
NIF Entidad representada		NIF Entidad representante	
NIMA centro representado		Razón social/Nombre representante	

\* Información obligatoria





**OPERACIÓN TRATAMIENTO DE RESIDUOS. ENTRADA RESIDUOS**

Nota: Repetir esta hoja "n" veces como número de procesos autorizados tenga el centro/instalación.

**\* Información obligatoria**Código operación tratamiento D/R 2 cifras \* **R13**Código operación-proceso. Código D/R 4 cifras desagregado Anexo II y III Ley 7/2022. **R1301**Código proceso interno \* **99****ENTRADAS OPERACIÓN DE TRATAMIENTO**

IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO			PROCEDENCIA DEL RESIDUO				ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN		
LER *	Descripción libre con la que la entidad reconoce al residuo	Cantidad (t) *	Nombre o razón social *	NIF titular *	Provincia *	Tipo de entidad *	NIMA Sistema Responsabilidad Ampliada del Productor	Nº inscripción Sistema Responsabilidad Ampliada del Productor	NIMA Otras formas organización
20 02 01	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables	413,22	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 02 01	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables	0,62	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008611
20 02 01	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables	1316,14	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008608
20 02 01	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables	122,94	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009553
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	56764,76	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	10287,38	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008611
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	11003,08	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008608
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	16559,18	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009553
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	13378,82	Ayto. Burriana	P1203200I	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008666
20 03 02	Residuos de mercados.	914,16	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 03 03	Residuos de limpieza viaria.	995,58	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 03 03	Residuos de limpieza viaria.	84,66	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008611
20 03 03	Residuos de limpieza viaria.	286,28	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008608
20 03 03	Residuos de limpieza viaria.	130,98	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009553
20 03 07	Residuos voluminosos	3266,14	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 03 07	Residuos voluminosos	544,18	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008611
20 03 07	Residuos voluminosos	659,96	Ayto. Benicàssim	P1202800G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008608

20 03 07	Residuos voluminosos	994,38	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009553
20 03 07	Residuos voluminosos	385,1	Ayto. Burriana	P1203200I	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008666
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	3057,06	Ayto. Castellón	P1204000B	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009396
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	272,38	Ayto. Almassora	P1200900G	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008611
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	276,98	Ayto. Vila-real	P1213500J	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200009553
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	1178,36	Ayto. Burriana	P1203200I	Castellón/Castelló	JURÍDICA			1200008666
<b>TOTAL</b>		<b>122.892,34</b>							



**ANEXO III. FORMULARIO RELATIVO AL  
VERTEDERO DE ONDA**

**RECIPLASA**®

# MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (VERTEDEROS)

(eliminación D5 según Real Decreto 1481/2001)

Memoria correspondiente al año:	2024
Fecha de entrega:	28/02/2024
Firma del representante legal de la empresa:	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
100/G04/CV

## 1. DATOS DE LA ENTIDAD TITULAR Y EXPLOTADORA

### ENTIDAD TITULAR

Razón social: RECIPLASA, Reciclados de Residuos La Plana, S.A. N.I.F.: A-12377297  
Dirección del domicilio social: Partida Regall de L'Avellar, S/N Código postal: 12200  
Teléfono: 604110609/ 964766537  
Municipio: Onda Fax: 964767583  
Provincia: Castellón Correo electrónico: [reciplasa@reciplasa.es](mailto:reciplasa@reciplasa.es)

### ENTIDAD EXPLOTADORA

Razón social: U.T.E. EXPLOTACIÓN ONDA N.I.F.: U-12502852  
Dirección del domicilio social: Partida Regall de L'Avellar, S/N Código postal: 12200  
Teléfono: 964766314  
Municipio: Onda Fax:  
Provincia: Castellón Correo electrónico: [fcampas@uteonda.com](mailto:fcampas@uteonda.com)

### DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO

Apellidos y Nombre: Toledo Llorens, Sergio; Ballester Feliu, Carmen Cargo: Consejeros delegados  
DNI: 20481683E / 52796657L Correo electrónico: [reciplasa@reciplasa.es](mailto:reciplasa@reciplasa.es)  
Dirección: Partida Regall de L'Avellar, S/N Teléfono: 604110609/ 964766537  
Municipio: Onda Fax: 964767583  
Provincia: Castellón Código Postal: 12200

## 2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero: RESIDUOS NO PELIGROSOS Código Postal: 12200  
Denominación del centro: VERTEDERO RECHAZOS DE PLANTA Provincia: Castellón  
Dirección: Partida Regall de L'Avellar, S/N Teléfono: 964766537  
Municipio: Onda Fax: 964767583  
Capacidad inicial (metros cúbicos): Año inicio de actividad: 1999  
Capacidad restante (metros cúbicos): Fecha caducidad autorización: Actualizada 2014  
Superficie: 70655 m2 Vida útil restante prevista: 0  
Coordenadas UTM X: 4.430.618,35 Y: 735.378,08





#### 4. DATOS METEOROLÓGICOS

Estación meteorológica:	UTE ONDA
Ubicación:	Partida Regall de L'Avellar
Municipio:	ONDA
UTM X:	735.535
UTM Y:	4.430.723

	Precipitación (mm)	Evaporación lisímetro/ Evapotranspiración potencial (mm)	Temperatura mínima	Temperatura máxima	Temperatura 14,00 HCE	Dirección y fuerza viento dominante	Humedad atmosférica 14,00 HCE
Enero	16,20	SIN DATO	8,0	18	SIN DATO	3,5 SW	SIN DATO
Febrero	4,20	SIN DATO	9,0	19,9	SIN DATO	4,5 SW	SIN DATO
Marzo	21,80	SIN DATO	8,9	19,9	SIN DATO	5,0 SW	SIN DATO
Abril	3,00	SIN DATO	10,9	22,3	SIN DATO	4,8 NE	SIN DATO
Mayo	10,80	SIN DATO	13,8	24,7	SIN DATO	4,7 NE	SIN DATO
Junio	12,40	SIN DATO	17,7	28	SIN DATO	4,6 NE	SIN DATO
Julio	10,40	SIN DATO	21,1	31,4	SIN DATO	4,4 NE	SIN DATO
Agosto	6,80	SIN DATO	22,1	32	SIN DATO	4,0 NE	SIN DATO
Septiembre	65,40	SIN DATO	18,1	27,4	SIN DATO	4,0 SW	SIN DATO
Octubre	96,20	SIN DATO	15,4	24,4	SIN DATO	3,6 SW	SIN DATO
Noviembre	37,80	SIN DATO	12,1	20,4	SIN DATO	2,6 SW	SIN DATO
Diciembre	2,40	SIN DATO	7,7	17,5	SIN DATO	3,4 SW	SIN DATO
MEDIA	23,95		13,7	23,8		4,1 NE	
TOTAL	287,50						

## 5. LIXIVIADOS

### 5.1. PRODUCCIÓN

Cuando se realice la gestión de lixiviados en estación depuradora de aguas residuales (EDAR) o en planta de tratamiento de residuos externa, se adjuntarán en la memoria anual los documentos de aceptación de cada entrega de lixiviados.

	Volumen generado (metros cúbicos)	Gestión de lixiviados	
		(metros cúbicos)	Destino / Tratamiento realizado
Enero	725,58	439,28	Biogas de Cati S.L.U,
Enero		286,30	AEMA Servicios Energéticos, S.L.
Febrero	863,16	544,06	Biogas de Cati S.L.U,
Febrero		319,10	AEMA Servicios Energéticos, S.L.
Marzo	143,62	65,88	Biogas de Cati S.L.U,
Marzo		77,74	AEMA Servicios Energéticos, S.L.
Abril	81,70	54,20	Biogas de Cati S.L.U,
Abril		27,50	AEMA Servicios Energéticos, S.L.
Mayo	1.375,30	1.375,30	Biogas de Cati S.L.U,
Junio	559,96	559,96	Biogas de Cati S.L.U,
Julio	316,42	316,42	Biogas de Cati S.L.U,
Agosto	612,18	612,18	Biogas de Cati S.L.U,
Septiembre	180,42	180,42	Biogas de Cati S.L.U,
Octubre	979,04	926,10	Biogas de Cati S.L.U,
Octubre		52,94	Resid Control S.L.
Noviembre	2.239,78	212,42	Biogas de Cati S.L.U,
Noviembre		53,38	Resid Control S.L.
Noviembre		1.973,98	EDAR Almassora /FACSA
Diciembre	1.302,68	477,40	Biogas de Cati S.L.U,
Diciembre		207,70	AEMA Servicios Energéticos, S.L.
Diciembre		109,90	Resid Control S.L.
Diciembre		507,68	EDAR Almassora /FACSA
<b>TOTAL</b>	<b>9.379,84</b>		

**5.2. COMPOSICIÓN DE LIXIVIADOS**

Se completará una copia de la siguiente tabla por cada punto de toma de muestras de lixiviados, incluyendo únicamente los parámetros y frecuencia establecidos en la autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004)

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Balsa final de recogida de lixiviados (20.000 m3)	736.247	4.431.181

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		<b>21/02/2024</b>	<b>20/05/2024</b>	<b>28/08/2024</b>	<b>26/11/2024</b>
pH		8,30	8,10	8,80	7,70
Conductividad eléctrica	µS/cm	12836	14670	18131	8171
Sólidos suspendidos	mg/L	961	4168	7147	580
As	mg/L	0,07	<0,10	0,11	0,07
Ba	mg/L	0,046	<0,05	0,038	0,09
B	mg/L	3,50	3,2	5,5	2,30
Cd	mg/L	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Cr total	mg/L	0,086	0,11	0,120	0,054
Cr VI	mg/L	<0,25	<0,0050	<0,50	<0,25
Cu	mg/L	<0,025	<0,050	<0,025	<0,025
Hg	µg/L	<0,10	<0,10	<2,0	<1,0
Mo	mg/L	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Ni	mg/L	0,23	0,30	0,33	0,13
Pb	mg/L	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Sb	mg/L	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050
Se	mg/L	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050
Zn	mg/L	0,055	0,11	0,053	<0,025
Índice de fenoles	mg/L	<5,0	1,9	0,9	1,7
Cloruros	mg/L	1779	3251	7709	1584
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,12	<0,1	0,21	0,15
Sulfatos	mg/L	44	269	350	78
Nitrógeno total	mg/L	341	343	703	285
Fósforo total	mg/L	15	37	37	6
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,4	<8	<40	18
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	1853	2424	1579	1638
DBO5	mg/L	1050	1375	1250	2250
DQO	mg/L	3395	7960	34325	4700
Ecotoxicidad	U.T.	7,3	7,1	15	88

## 6. AGUAS SUPERFICIALES

Se completará si así lo establece la Autorización, incluyendo sólo los parámetros y frecuencia indicados en la misma. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

### 6.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Río Mijares, aguas arriba del punto de vertido	736.504	4.431.287

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		<b>21/02/2024</b>	<b>20/05/2024</b>	<b>28/08/2024</b>	<b>27/11/2024</b>
pH	PH	8,2	8,3	8,2	8,2
Conductividad eléctrica	µS/cm	873	792	799	780
Sólidos suspendidos	mg/L	3,5	7	9	18
As	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ba	mg/L	0,036	0,033	0,037	0,043
B	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cd	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cr total	mg/L	0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Cr VI	mg/L	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Cu	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	mg/L	0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Ni	mg/L	0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Pb	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Sb	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Se	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Zn	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,10	<0,020	<0,02
Cloruros	mg/L	60	45	39	49
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,23	0,27	0,34	0,23
Sulfatos	mg/L	293	270	280	229
Nitrógeno total	mg/L	0,6	0,7	0,8	0,7
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,04	<0,10	<0,040	<0,04
Hidrocarburos					
COT	mg/L	1,3	1,4	1,5	2,9
DBO5	mg/L	<5	<5	<5	<5
DQO	mg/L	0,23	<5	5	10
Ecotoxicidad (Toxicidad)	UT	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0

## 6.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Río Mijares, aguas abajo del punto de vertido	736.763	4.431.281

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		<b>21/02/2024</b>	<b>20/05/2024</b>	<b>28/08/2024</b>	<b>27/11/2024</b>
pH	PH	8,2	8,3	8,2	8,2
Conductividad eléctrica	μS/cm	874	791	803	767
Sólidos suspendidos	mg/L	3,5	7	9	18
As	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ba	mg/L	36	0,032	0,037	0,045
B	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cd	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cr total	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Cr VI	mg/L	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Cu	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Hg	μg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	mg/L	0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Ni	mg/L	0,005	0,0058	<0,0050	<0,0050
Pb	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Sb	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Se	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Zn	mg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,024
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,10	<0,020	<0,020
Cloruros	mg/L	59	43	39	50
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,23	0,27	0,27	0,24
Sulfatos	mg/L	287	274	288	227
Nitrógeno total	mg/L	0,6	0,7	0,9	<0,5
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050	0,05	<0,050
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,040	<0,04	<0,040	<0,04
Hidrocarburos					
COT	mg/L	1	1,2	1,6	2,9
DBO5	mg/L	<5	<5	<5	<5
DQO	mg/L	<5	<5	6	9
Ecotoxicidad	UT	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0

## 7. AGUAS SUBTERRÁNEAS

Se completará con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

### 7.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>Piezometro 1 Aguas Arriba</b>	735.183	4.430.640

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		21/02/2024	20/05/2024	28/08/2024	27/11/2024
Nivel	msnm	14,30	14,50	14,35	14,30
pH		6,9	7,4	7,1	7
Conductividad eléctrica	µS/cm	3924	4.145	4120	1909
Sólidos suspendidos	mg/L	7	21	14	79
As	µg/L	2,3	2,9	2,3	13
Ba	µg/L	25	59	49	82
B	mg/L	0,71	0,69	0,8	0,58
Cd	µg/L	<0,024	<0,024	<0,05	0,02
Cr total	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	7	27	4,1	<1,0
Ni	µg/L	1,4	1,7	3,0	1,8
Pb	µg/L	<0,36	<0,36	<0,36	<0,36
Sb	µg/L	2,3	2,9	<0,5	<0,7
Se	µg/L	<0,	<0,3	<0,3	<0,3
Zn	µg/L	<9	<9	<9	<9
Índice de fenoles	µg/L	<100	<200	23	40
Cloruros	mg/L	528	595	578	143
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,28	0,21	0,3	0,53
Sulfatos	mg/L	831	964	1006	30
Nitrógeno total	mg/L	2,9	2,6	3,5	8
Fósforo total	mg/L	0,13	0,16	0,13	0,13
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,16
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	8	8	8	19
DQO	mg/L	26	22	39	122

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

2024	pH	Conduct. Elect.
Enero	7	3950
Febrero	6,9	3924
Marzo	7	4000
Abril	7,2	4050
Mayo	7,4	4154
Junio	7,3	4100
Julio	7,2	4050
Agosto	7,1	4120
Septiembre	7	4100
Octubre	7	4100
Noviembre	7	1909
Diciembre	6,9	2000

## 7.2. AGUAS ABAJO 1

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>PIEZOMETRO AGUAS ABAJO BALSA LIXIVIADOS</b>	736.228	4.430.931

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		21/02/2024	20/05/2024	28/08/2024	26/11/2024
Nivel	msnm	9,50	9,60	10,10	12,30
pH		7	7,4	7,1	7,0
Conductividad eléctrica	µS/cm	3.374	3.680	3.361	3.509
Sólidos suspendidos	mg/L	32	17	163	28
As	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ba	µg/L	13	13	14	<10
B	mg/L	0,57	0,6	0,58	0,55
Cd	µg/L	0,03	<0,024	0,03	<0,024
Cr total	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,6
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	<1,0	1,8	<1,0	<1,0
Ni	µg/L	2	4,3	3	4,7
Pb	µg/L	<0,36	<0,36	<0,36	<0,36
Sb	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Se	µg/L	0,7	0,9	0,8	1
Zn	µg/L	<9	<9	<9	<9
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<20	<20
Cloruros	mg/L	236	256	205	254
Fluoruros (Fluor)	mg/L	1	0,66	1,1	1,1
Sulfatos	mg/L	1.863	2.084	1.833	1.943
Nitrógeno total	mg/L	2,8	2	3,2	2,6
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050	0,28	<0,050
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,04
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	1,9	2,4	2,7	2,5
DQO	mg/L	<5	<5	<5	7

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero	7	3300
Febrero	7	3384
Marzo	7,1	3400
Abril	7,2	3500
Mayo	7,4	3680
Junio	7,3	3700
Julio	7,2	3500
Agosto	7,1	3361
Septiembre	7,1	3400
Octubre	7	3450
Noviembre	7	3509
Diciembre	7	3500

## 7.2. AGUAS ABAJO 2

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>PIEZOMETRO AGUAS ABAJO RESTOS PODA</b>	735.995	4.430.892

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		<b>21/02/2024</b>	<b>20/05/2024</b>	<b>28/08/2024</b>	<b>27/11/2024</b>
Nivel	msnm	17,10	16,90	17,20	26,65
pH		7	7,5	7,2	7,2
Conductividad eléctrica	µS/cm	3.751	3.788	3.894	2.321
Sólidos suspendidos	mg/L	94	45	58	85
As	µg/L	1,3	0,54	0,62	1,4
Ba	µg/L	21	19	19	17
B	mg/L	0,68	0,66	0,71	0,31
Cd	µg/L	<0,024	<0,024	0,03	<0,024
Cr total	µg/L	<5,0	<0,5	<0,5	<0,5
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<0,5	0,6	1,6	<0,5
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	1,4	3,5	<1,0	2,6
Ni	µg/L	6,8	5,9	6,7	5,2
Pb	µg/L	<0,36	<0,36	<0,36	<0,36
Sb	µg/L	0,9	1,3	<0,5	1,9
Se	µg/L	22	28	30	7
Zn	µg/L	<9	12	13	<9
Índice de fenoles	µg/L	<500	<100	<20	<20
Cloruros	mg/L	516	525	567	3030
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,45	0,49	0,48	0,52
Sulfatos	mg/L	1.301	1.277	1.332	641
Nitrógeno total	mg/L	1,7	1,8	1,8	2,3
Fósforo total	mg/L	0,18	<0,050	<0,050	0,24
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,04	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	3,8	4	3,1	3,5
DQO	mg/L	9	9	16	11

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

2023	pH	Conduct. Elect.
Enero	7,0	3.700
Febrero	7,0	3.751
Marzo	7,1	3.700
Abril	7,2	3.600
Mayo	7,5	3.788
Junio	7,4	3.700
Julio	7,3	3.800
Agosto	7,2	3.894
Septiembre	7,2	3.800
Octubre	7,1	3.900
Noviembre	7,2	2.321
Diciembre	7,1	2.500

## 7.2. AGUAS ABAJO 3

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA BIOESTABILIZADO</b>	736.075	4.430.831

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		<b>21/02/2024</b>	<b>20/05/2024</b>	<b>28/08/2024</b>	<b>27/11/2024</b>
Nivel	msnm	11,60	11,80	12,1	7,85
pH		7,1	7,1	7,3	6,9
Conductividad eléctrica	µS/cm	4325	4382	4601	4701
Sólidos suspendidos	mg/L	11	68	64	11
As	µg/L	11	15,0	10	1,4
Ba	µg/L	37	39	33	49
B	mg/L	1,4	1,5	1,8	0,64
Cd	µg/L	<0,024	<0,024	<0,024	0,16
Cr total	µg/L	0,8	0,8	0,8	1,1
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	26
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	4,8	7,3	<1,0	4,1
Ni	µg/L	24	24	30	26
Pb	µg/L	<0,36	<0,36	<0,36	<0,36
Sb	µg/L	36	1,8	0,7	0,8
Se	µg/L	<0,3	0,5	<0,3	0,4
Zn	µg/L	<9	<9	18	20
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<20	<20
Cloruros	mg/L	354	388	397	705
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,8	0,6	0,71	1
Sulfatos	mg/L	2.079	2.127	2229	1538
Nitrógeno total	mg/L	10	8	9	52
Fósforo total	mg/L	<0,050	0,06	<0,050	0,23
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	47	36	38	24
DQO	mg/L	100	134	148	63

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero	7	4200
Febrero	7,1	4325
Marzo	7	4200
Abril	7	4300
Mayo	7,1	4382
Junio	7,2	4400
Julio	7,2	4500
Agosto	7,3	4601
Septiembre	7,2	4600
Octubre	7	4600
Noviembre	6,9	4701
Diciembre	7	4650

## 8. EMISIONES DE GASES

Con la excepción de los vertederos de residuos inertes y los monovertederos de residuos que contienen amianto, se medirán las emisiones potenciales de gas y presión atmosférica en al menos un punto de cada celda de vertido, con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización

Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

Nº de chimeneas totales	1
Nº de chimeneas operativas	1

	UTM X	UTM Y
Antorcha	735.467	4.430.680
Aprovechamiento energético		

Nº de motores	
Potencia total instalada (KW)	
Energía generada en KWh/año	

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
ARQUETA ANTERIOR A LA ANTORCHA	735.463	4.430.676

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		19/04/2024	26/04/2024	10/09/2024	13/12/2024
CH4	%	34,0%	32,0%	42,4%	25,5%
CO2	%	19,0%	15,0%	28,2%	18,5%
O2	%	0,00%	0,6%	0,1%	0,1%
H2S	ppm	12	12	19	12
H2	ppm	99	6	168	30
CO	ppm	3	2	4	2

**NOTA:** La antorcha ha tenido un funcionamiento discontinuo durante los últimos año.

## 9. CONTROL TOPOGRÁFICO

A esta tabla se adjuntarán los planos de planta y perfil del levantamiento topográfico anual. Dicho levantamiento se realizará con referencia al fondo del vaso, al año anterior de actividad y a las cotas máximas de vertido. Asimismo se determinará el comportamiento de asentamiento del nivel del vaso de vertido.

En vertederos con varias celdas, se aportarán los datos correspondientes a cada celda, y a la totalidad del vertedero.

	Celda	Celda	Celda	Celda	Celda	TOTAL
<b>Tipología</b>	17/02/2011	17/02/2011				
Superficie total (m2):	57.167	13.488				70.655
Superficie ocupada (m2):	57.167	13.488				70.655
Superficie sellada (m2):	57.167	-				57.167
Densidad aparente (Tm/m3):	0,8-0,9	0,8-0,9				0,8-0,9
Espesor mínimo de residuos:	27					27
Espesor máximo de residuos:	45					45
Capacidad inicial (m3):	1.378.000	240.000				1.618.000
Capacidad ocupada (m3):	1.378.000	240.000				1.618.000
Capacidad restante (m3):	-	-				-
Vida útil restante estimada:	-	-				-
Control de asentamientos:	s/d	s/d				s/d

**ANEXO IV. DATOS METEOROLÓGICOS (ONDA)**

RECIPLASA®

ANNUAL CLIMATOLOGICAL SUMMARY

NAME: Copia local UTEONDA CITY: STATE:  
 ELEV: 177 m LAT: 39° 59' 37" N LONG: 0° 14' 27" W

TEMPERATURE (°C), HEAT BASE 18.3, COOL BASE 18.3

YR	MO	MEAN			DEP.	HEAT	COOL	HI	DATE	LOW	DATE	MAX >=32	MAX <=0	MIN <=0	MIN <=-18
		MAX	MIN	MEAN	FROM NORM	DEG DAYS	DEG DAYS								
24	1	18.0	8.0	12.7	0.0	184	9	25.4	3	2.3	8	0	0	0	0
24	2	19.9	9.0	14.0	0.0	132	7	24.7	7	5.4	12	0	0	0	0
24	3	19.9	8.9	14.2	0.0	141	12	26.9	22	4.4	10	0	0	0	0
24	4	22.3	10.9	16.2	0.0	92	28	28.6	14	6.3	1	0	0	0	0
24	5	24.7	13.8	19.1	0.0	39	64	29.1	30	8.6	2	0	0	0	0
24	6	28.0	17.7	22.8	0.0	7	140	33.2	29	13.2	13	1	0	0	0
24	7	31.4	21.1	26.2	0.0	0	242	36.9	30	17.6	2	11	0	0	0
24	8	32.0	22.1	26.7	0.0	0	258	36.1	10	19.8	15	18	0	0	0
24	9	27.4	18.1	22.1	0.0	6	120	34.5	7	13.7	29	2	0	0	0
24	10	24.4	15.4	19.4	0.0	32	64	31.6	6	10.6	27	0	0	0	0
24	11	20.4	12.1	15.4	0.0	97	10	23.6	19	7.6	30	0	0	0	0
24	12	17.5	7.7	11.8	0.0	205	4	22.9	6	4.9	10	0	0	0	0
		23.8	13.7	18.4	0.0	935	958	36.9	JUL	2.3	JAN	32	0	0	0

PRECIPITATION (mm)

YR	MO	TOTAL	DEP.	MAX	DATE	DAYS OF RAIN OVER		
			FROM NORM	OBS. DAY		.2	2	20
24	1	16.2	0.0	11.6	19	3	2	0
24	2	4.2	0.0	2.6	16	3	1	0
24	3	21.8	0.0	17.0	25	6	2	0
24	4	3.0	0.0	2.2	29	3	1	0
24	5	10.8	0.0	3.8	21	6	2	0
24	6	12.4	0.0	4.6	11	6	3	0
24	7	10.4	0.0	3.6	13	4	3	0
24	8	6.8	0.0	3.0	3	6	1	0
24	9	65.4	0.0	15.2	24	17	8	0
24	10	96.2	0.0	19.6	28	12	10	0
24	11	37.8	0.0	10.0	2	8	6	0
24	12	2.4	0.0	1.6	3	2	0	0
		287.5	0.0	19.6	OCT	76	39	0

WIND SPEED (km/hr)

YR	MO	AVG.	HI	DATE	DOM
					DIR
24	1	3.5	67.6	17	SW
24	2	4.5	53.1	23	SW
24	3	5.0	54.7	28	SW
24	4	4.8	45.1	1	NE
24	5	4.7	49.9	1	NE
24	6	4.6	49.9	8	NE
24	7	4.4	38.6	18	NE
24	8	4.0	38.6	2	NE
24	9	4.0	49.9	26	SW
24	10	3.6	56.3	30	SW
24	11	2.6	38.6	20	SW
24	12	3.4	46.7	8	SW
		4.1	67.6	JAN	NE

**ANEXO V. LIXIVIADOS: (ONDA)**



**RECIBIPLASA**<sup>®</sup>  
**PRODUCCIÓN**



D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **enero de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **725,58** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **439,28** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **286,30** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en el POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de enero de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **febrero de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **863,16** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **544,06** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **319,10** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en el POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 29 de febrero de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador

**SOLAMPLAS**  
Gestión Integral de Residuos  
SOLAMPLAS, S.L. CIF: B73977324  
C/ Cánovas del Castillo, 95 - 99C - 30003 MURCIA  
☎ 635 84 18 59 - solampias@gmail.com  
www.solampias.es



D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **marzo de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **143,62** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **65,88** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **77,74** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en el POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de marzo de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **abril de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **81,70** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **54,20** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **27,50** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en el POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 30 de abril de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **mayo de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **1375,30** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **1375,30** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de mayo de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **junio de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad **559,96** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **559,96** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 30 de junio de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador

**SOLAMPLAS**  
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia  
SOLAMPLAS, S.L. CIF: B73977324  
C/ Cánovas del Castillo, 24 - 3ºC • 30003 MURCIA  
☎ 635 64 18 59 • solamplos@gmail.com  
www.solamplos.es



D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **julio de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **316,42** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **316,42** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de julio de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **agosto de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **612,18** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **612,18** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de agosto de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **septiembre de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **180,42** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **180,42** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 30 de septiembre de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador





D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **octubre de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **979,04** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **926,10** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **52,94** Tn fueron entregados al gestor autorizado Resid Control S.L., con número gestor de residuos 15/G04/CV y NIMA 4600022906 sitios en el POLIGONO INDUSTRIAL DE PICASSENT, C/6 Nº 21 46220 PICASSENT (VALENCIA).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de octubre de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador



D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **noviembre de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **265,80** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **212,42** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **53,38** Tn fueron entregados al gestor autorizado Resid Control S.L., con número gestor de residuos 15/G04/CV y NIMA 4600022906 sitios en el POLIGONO INDUSTRIAL DE PICASSENT, C/6 Nº 21 46220 PICASSENT (VALENCIA).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 30 de noviembre de 2024.

SOLAMPLAS SL.

Administrador

  
SOLAMPLAS S.L. CIF: B73977324  
C/ Cánovas del Castillo, 25 - 3º C. 30003 MURCIA  
635 64 18 89 - solamplas@gmail.com  
www.solamplas.es



D. Francisco Lozano Ruiz con DNI nº 48488271Q administrador único de la mercantil SOLAMPLAS S.L. con CIF B73977324, empresa dedicada a la gestión de residuos no peligrosos con númeroNRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816,sito en C/ Miguel Hernández, nº9 1ºD de Abanilla (Murcia).

**Certifica que:**

Durante el mes de **diciembre de 2024** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIFU12502852, la cantidad, **795,00** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **477,40** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitios en el POL. 23, PARC.214,215,216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **207,70** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en el POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón).

La cantidad **109,90** Tn fueron entregados al gestor autorizado Resid Control S.L., con número gestor de residuos 15/G04/CV y NIMA 4600022906 sitios en el POLIGONO INDUSTRIAL DE PICASSENT, C/6 Nº 21 46220 PICASSENT (VALENCIA).

Y para que así conste, expido el siguiente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Castellón, a 31 de diciembre de 2024.

SOLAMPLAS SL.  
Administrador  
**SOLAMPLAS**  
Gestión Integral de Residuos  
SOLAMPLAS S.L. CIF: B73977324  
C/ Cánovas del Castillo, 25 - 89C - 30003 MURCIA  
☎ 835 84 18 69 - solamplos@gmail.com  
www.solamplos.es

Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense, S.A.  
C/Mayor, 82-84  
12001 CASTELLON (ESPAÑA)  
Tel. 964 28 08 17 Fax. 964 28 11 82  
C.I.F. A-12.000.022  
Email: jbriones@facsa.com

D. Juan Ignacio Briones Moyano, con DNI nº 18959533N, Jefe de Zona Explotación Centro de la mercantil FACSA, empresa explotadora de la EDAR de Almassora

**Certifica que:**

Durante el periodo comprendido entre el 08/11/2024 y el 12/12/2024, han entrado a la EDAR de Almazora 2.454,34 m<sup>3</sup> de residuo liquido con Código LER 19 07 03: (lixiviado de vertedero), procedentes de la empresa UTE Explotación Onda, para su tratamiento en la EDAR de Almassora.

Y, para que así conste, expido el presente certificado en el lugar y fecha abajo indicados.

En Almassora, a 29 de enero de 2025

Juan I. Briones  
Jefe de Zona Explotaciones  
EDAR Almazora  
Área de Saneamiento y Depuración  
FACSA

# RECIPLASA<sup>®</sup>

COMPOSICIÓN

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42707 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA 20.000 m3</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>21/02/2024 - 15:15</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>21/02/2024 - 01/03/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>2800ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 736247, UTM-Y: 4431181 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>21/02/2024 - 11:50</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,3</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>12 836</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>2 500</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 050</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>3 395</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,12</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>15</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>961</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>44</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,07</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,046</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,086</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	Cl/008-a	0,25 mg/L	<b>&lt;0,25</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,23</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>3,5</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,055</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	10 µg/L	<b>&lt;10</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	5,0 mg/L	<b>&lt;5,0</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 853</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>341</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,4 mg/L	<b>&lt;0,4</b>	mg/L	(1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Joanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42707 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>7,3</b>	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI disuelto y Índice de fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124746 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA 20.000 m3</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>20/05/2024 - 16:00</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>20/05/2024 - 13/06/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 736247, UTM-Y: 4431181 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>20/05/2024 - 12:40</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,1</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>14 670</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>3 251</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 375</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>7 960</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,1 mg/L	<b>&lt;0,1</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>37</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>4 168</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>269</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,30</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>3,2</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	10 µg/L	<b>&lt;10</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<b>1,9</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>2 424</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>343</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	8 mg/L	<b>&lt;8</b>	mg/L	(1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2°C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124746 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	7,1 U.T.	(1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Fluoruros es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio, selenio disuelto, cadmio disuelto, plomo disuelto, molibdeno disuelto, bario disuelto, arsénico disuelto, antimonio disuelto y cobre disuelto es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 14 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224446 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA 20.000 m3</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>28/08/2024 - 15:20</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>28/08/2024 - 09/09/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 736247, UTM-Y: 4431181 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>28/08/2024 - 12:40</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,8</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>18 131</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>7 709</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 250</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>34 325</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,21</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>37</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>7 147</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>350</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,038</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,12</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,50 mg/L	<b>&lt;0,50</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,33</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>5,5</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,053</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	2,0 µg/L	<b>&lt;2,0</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>0,9</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 579</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>703</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	40 mg/L	<b>&lt;40</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224446 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	15 U.T.	(1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límit de quantificació del paràmetre Mercurio, és major de l' indicat a l'Annex Tècnic de l'expedient LE103/268, ja que s'han realitzat dilucions per evitar interferències de matriu.

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 9 de Septiembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ªC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 323871 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA 20.000 m3</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>26/11/2024 - 14:00</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>26/11/2024 - 13/12/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 3PET, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1V(HCl), 1VBT, 1PET(Cong)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 736247, UTM-Y: 4431181 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>26/11/2024 - 12:30</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,7</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>8 171</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	<b>1 584</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>2 250</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>4 700</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,15</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>6</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>580</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	<b>78</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,07</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,09</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,054</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,25 mg/L	<b>&lt;0,25</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>2,3</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>1,7</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 638</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>285</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,4 mg/L	<b>18</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 323871 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>88</b>	U.T. (1)
<b>Ensayos validados por:</b> David Martínez (Técnico sección Físico-Químico), Francisco Colomina Vilar (Técnico sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)				

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 15 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42712 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA INTERMEDIA</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>21/02/2024 - 15:15</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>21/02/2024 - 13/03/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>2800ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 735875, UTM-Y: 4430768 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>21/02/2024 - 13:25</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,4</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>13 353</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>2 722</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 100</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>3 540</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,14</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>13</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>701</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>54</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,08</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,35</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	Cl/008-a	0,25 mg/L	<b>&lt;0,25</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,25</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>3,9</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,46</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	10 µg/L	<b>&lt;10</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	2,0 mg/L	<b>&lt;2,0</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 178</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>401</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,4 mg/L	<b>&lt;0,4</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42712 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	31	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio e índice de fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI disuelto es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 13 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124740 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA INTERMEDIA</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>20/05/2024 - 16:00</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>20/05/2024 - 03/06/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 735875, UTM-Y: 4430768 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>20/05/2024 - 11:10</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,5</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>14 757</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>3 193</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>500</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>4 580</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,1 mg/L	<b>&lt;0,1</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>11</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>1 509</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>242</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,18</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,36</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>3,8</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	1,0 mg/L	<b>&lt;1,0</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 564</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>295</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	4 mg/L	<b>&lt;4</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124740 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>4,3</b>	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Fluoruros es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Índice de fenoles, selenio disuelto, cadmio disuelto, plomo disuelto, molibdeno disuelto, bario disuelto, antimonio disuelto y cobre disuelto es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 4 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ºC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224445 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA INTERMEDIA</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>28/08/2024 - 15:20</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>28/08/2024 - 17/09/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT, 1V(HCl)</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 735875, UTM-Y: 4430768 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>28/08/2024 - 11:10</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,8</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>18 461</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>4 429</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 250</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>7 500</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,14</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>12</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>2 615</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>303</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,14</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>1,1</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,19</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,50 mg/L	<b>&lt;0,50</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,35</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>4,4</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,53</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	2,0 µg/L	<b>&lt;2,0</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>1,2</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>2 067</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>522</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	40 mg/L	<b>&lt;40</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224445 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>39</b> U.T.	(1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límit de quantificació del paràmetre Mercurio, és major de l' indicat a l'Annex Tècnic de l'expedient LE103/268, ja que s'han realitzat dilucions per evitar interferències de matriu.

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 17 de Septiembre de 2024

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ªC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 325761 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>BALSA INTERMEDIA</b>				
Tipo de muestra	<b>Lixiviado</b>				
Fecha entrada	<b>27/11/2024 - 16:25</b>				
Fecha inicio / finalización	<b>27/11/2024 - 16/12/2024</b>				
Cantidad y Envases	<b>1925ml, 1PET(H2SO4), 4PET, 1V(HCl), 1VBT(H2SO4), 1VBT</b>				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	<b>IPROMA S.L.U.</b>				
Lugar de la toma de muestra	<b>UTM-X: 735875, UTM-Y: 4430768 H30 ETRS89</b>				
Población	<b>ONDA (CASTELLON)</b>				
Fecha toma	<b>27/11/2024 - 12:20</b>				
Toma de muestra	<b>Simple</b>				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,7</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>8 626</b>	µS/cm	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>1 599</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>1 700</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>4 830</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,17</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>7</b>	mg/L	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>786</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>11</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,07</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,09</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,071</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>2,6</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>1,4</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1 408</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>325</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,4 mg/L	<b>&lt;0,4</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 325761 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>110</b>	U.T. (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)				

Emitido en Castellón a 16 de Diciembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

 Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

 Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**ANEXO VI. AGUAS SUPERFICIALES (ONDA) <sup>®</sup>**

RECIPLASA

**AGUAS ARRIBA**  
RECIPLASA®

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, Inscripción 1.ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 42708 / 2024		
<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>				
Identificación de la muestra	AGUAS ARRIBA UTMX:736608 UTMY: 4431491			
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial			
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15			
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 01/03/2024			
Cantidad y Envases	2825ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1V(HCl)			
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736504, 4431287 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	21/02/2024 - 12:10			
Toma de muestra	Simple			
<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	60	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	873	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,23	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	0,6	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	8,2	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	3,5	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	293	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,3	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,036	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguineda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Joanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42708 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Química), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camión vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 124750 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra	<b>AGUAS ARRIBA</b> UTMX:736608 UTMY: 4431491			
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial			
Fecha entrada	20/05/2024 - 16:00			
Fecha inicio / finalización	20/05/2024 - 31/05/2024			
Cantidad y Envases	3050ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1V(HCl), 1PET(F+HNO3)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736504, 4431287 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	20/05/2024 - 13:35			
Toma de muestra	Simple			
RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	45	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	792	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,27	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	0,7	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	7	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	270	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,4	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,033	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124750 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 31 de Mayo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 224441 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>AGUAS ARRIBA</b> UTMX:736608 UTMY: 4431491				
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial				
Fecha entrada	28/08/2024 - 15:20				
Fecha inicio / finalización	28/08/2024 - 04/09/2024				
Cantidad y Envases	3050ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1V(HCl), 1PET(F+HNO3)				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	IPROMA S.L.U.				
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736504, 4431287 H30 ETRS89				
Población	ONDA (CASTELLON)				
Fecha toma	28/08/2024 - 13:40				
Toma de muestra	Simple				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	39	mg/L	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	799	µS/cm	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	5	mg/L	(1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,34	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	0,8	mg/L	(1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	8,2	Unidad pH	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	9	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	280	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,5	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,037	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224441 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 4 de Septiembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 325757 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **AGUAS ARRIBA**  
**UTMX:736608 UTMY: 4431491**  
Tipo de muestra **Agua Continental Superficial**  
Fecha entrada **27/11/2024 - 16:25**  
Fecha inicio / finalización **27/11/2024 - 11/12/2024**  
Cantidad y Envases **3050ml, 1PET(HCl), 1PET(H2SO4), 3PET, 1V(HCl), 1V, 1VBT(H2SO4), 1VBT**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736504, 4431287 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **27/11/2024 - 14:40**  
Toma de muestra **Simple**

<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>				
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDADES</b>
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>49</b>	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>780</b>	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>10</b>	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	<b>0,23</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>0,7</b>	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,2</b>	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>18</b>	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>229</b>	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>2,9</b>	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,043</b>	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<b>&lt;0,002</b>	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<b>&lt;0,0020</b>	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<b>&lt;0,0015</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 325757 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 11 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**AGUAS ABAJO**  
**RECIPLASA®**

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 42709 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	<b>AGUAS ABAJO</b> UTMX:736873 ; UTMY:4431479				
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial				
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15				
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 29/02/2024				
Cantidad y Envases	2825ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1V(HCl)				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	IPROMA S.L.U.				
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736763, 4431281 H30 ETRS89				
Población	ONDA (CASTELLON)				
Fecha toma	21/02/2024 - 12:20				
Toma de muestra	Simple				
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	59	mg/L	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	874	µS/cm	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,23	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	0,6	mg/L	(1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	8,2	Unidad pH	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	3,5	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	287	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,0	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	36	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42709 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

 C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

 C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 124751 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **AGUAS ABAJO**  
**UTMX:736873 ; UTMY:4431479**  
Tipo de muestra **Agua Continental Superficial**  
Fecha entrada **20/05/2024 - 16:00**  
Fecha inicio / finalización **20/05/2024 - 31/05/2024**  
Cantidad y Envases **3050ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1V(HCl), 1PET(F+HNO3)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736763, 4431281 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **20/05/2024 - 13:50**  
Toma de muestra **Simple**

<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>43</b>	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>791</b>	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	<b>0,27</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>0,7</b>	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,3</b>	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>7</b>	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>274</b>	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1,2</b>	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,032</b>	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<b>&lt;0,002</b>	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<b>&lt;0,0020</b>	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<b>&lt;0,0015</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
 (\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

- |   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
| <p><b>CASTELLÓN</b><br/>Calle Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>VALENCIA</b><br/>Pasaje Dr. Barutal Moret 8, 2º C 46010 - VALENCIA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>MADRID</b><br/>Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>ANDALUCÍA</b><br/>Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>GALICIA</b><br/>Camiño vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - PONTEVEDRA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>ARAGÓN</b><br/>C/ Pablo Iglesias nº 34- 36, Local 50018 - ZARAGOZA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>CATALUNYA</b><br/>Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès, - BARCELONA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> |
|---|--|---|--|--|--|--|

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124751 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 31 de Mayo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 224448 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra	<b>AGUAS ABAJO</b> UTMX:736873 ; UTMY:4431479			
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial			
Fecha entrada	28/08/2024 - 15:20			
Fecha inicio / finalización	28/08/2024 - 03/09/2024			
Cantidad y Envases	3050ml, 1PET(F), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1PET, 1V, 1VBT(H2SO4), 2V(HCl), 1VBT			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736763, 4431281 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	28/08/2024 - 14:00			
Toma de muestra	Simple			
RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	39	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	803	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	6	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,27	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	0,9	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	8,2	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	9	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	288	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,6	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,037	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224448 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 3 de Septiembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º C 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 325756 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **AGUAS ABAJO**  
**UTMX:736873 ; UTMY:4431479**  
Tipo de muestra **Agua Continental Superficial**  
Fecha entrada **27/11/2024 - 16:25**  
Fecha inicio / finalización **27/11/2024 - 11/12/2024**  
Cantidad y Envases **3050ml, 1PET(HCl), 1PET(H2SO4), 3PET, 1V(HCl), 1V, 1VBT(H2SO4), 1VBT**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736763, 4431281 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **27/11/2024 - 14:50**  
Toma de muestra **Simple**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>50</b>	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>767</b>	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>9</b>	mg/L (1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	<b>0,24</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>&lt;0,5</b>	mg/L (1)
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,2</b>	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>18</b>	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>227</b>	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>2,9</b>	mg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,045</b>	mg/L (1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<b>&lt;0,002</b>	mg/L (1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<b>&lt;0,0020</b>	mg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<b>&lt;0,0015</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L (1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b>	mg/L (1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 325756 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>0,024</b>	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>&lt;2,0</b>	U.T. (1)

**Ensayos validados por:** Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), David Martinez (Técnico sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 12 de Diciembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

 Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

 Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**ANEXO VII. AGUAS SUBTERRÁNEAS (ONDA)**

RECIPLASA®

**AGUAS ARRIBA**  
**RECIPLASA®**

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 42713 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO 1 (AGUAS ARRIBA)			
Tipo de muestra	Agua subterránea			
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15			
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 29/02/2024			
Cantidad y Envases	2800ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 735183, UTM-Y:4430640 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	21/02/2024 - 14:00			
Toma de muestra	Simple			
DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		14.30	m (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				
RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	6,9	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	3 924	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	7	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	26	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,13	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,28	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	528	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	831	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	2,3	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	2,3	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<0,3	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	25	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	7,0	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<0,024	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	1,4	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<9	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,71	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42713 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<b>&lt;100</b>	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>8</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>2,9</b>	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

 C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

 C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades. Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1.ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 124738 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO 1 (AGUAS ARRIBA)**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **20/05/2024 - 16:00**  
Fecha inicio / finalización **20/05/2024 - 01/06/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 735183, UTM-Y:4430640 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **20/05/2024 - 11:00**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>14,50</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,4</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>4 154</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>21</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>22</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,16</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,21</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>595</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>964</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>2,9</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,1</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>&lt;0,3</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>59</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>27</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,7</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,69</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
 (\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

- |   |   |   |  |  |   |  |
|---|---|---|--|--|---|--|
| <p><b>CASTELLÓN</b><br/>Calle Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>VALENCIA</b><br/>Pasaje Dr. Barutal Moret 8, 2ºc 46010 - VALENCIA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>MADRID</b><br/>Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>ANDALUCÍA</b><br/>Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>GALICIA</b><br/>Camiño vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - PONTEVEDRA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>ARAGÓN</b><br/>C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> | <p><b>CATALUNYA</b><br/>Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès, - BARCELONA<br/>Tel.: 964 251 072<br/>Fax.: 964 210 476</p> |
|---|---|---|--|--|---|--|

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124738 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	200 µg/L	<b>&lt;200</b>	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>8</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>2,6</b>	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Índice de fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 1 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 224447 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE**

U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO 1 (AGUAS ARRIBA)**  
 Tipo de muestra **Agua subterránea**  
 Fecha entrada **28/08/2024 - 15:20**  
 Fecha inicio / finalización **28/08/2024 - 03/09/2024**  
 Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
 Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 735183, UTM-Y:4430640 H30 ETRS89**  
 Población **ONDA (CASTELLON)**  
 Fecha toma **28/08/2024 - 10:15**  
 Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>14,35</b>	m (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,1</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>4 120</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>14</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>39</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,30</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>578</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>1 006</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>2,3</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>&lt;0,3</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>49</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>4,1</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>0,05</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>3</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,8</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ºC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camino vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224447 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<b>23</b> µg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>8</b> mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>3,5</b> mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b> mg/L	(1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 4 de Septiembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º C 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades. Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 325760 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO 1 (AGUAS ARRIBA)**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **27/11/2024 - 16:25**  
Fecha inicio / finalización **27/11/2024 - 11/12/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET(HCl), 1PET(H2SO4), 3PET, 1V(HCl), 1V, 1VBT(H2SO4)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 735183, UTM-Y:4430640 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **27/11/2024 - 11:40**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>14,30</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,0</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>1 909</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>79</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>122</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,53</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>143</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>30</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>13</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,7</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>&lt;0,3</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>82</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,8</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,58</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,27-29 46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial, Factoría comercial nave 13 21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5 07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 325760 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<b>40</b> µg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>19</b> mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>8</b> mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,16 mg/L	<b>&lt;0,16</b> mg/L	(1)

**Ensayos validados por:** David Martinez (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 12 de Diciembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

 Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

 Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**AGUAS ABAJO**

**RECIPLASA®**

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 42710 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra	PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA AFINO COMPOST			
Tipo de muestra	Agua subterránea			
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15			
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 29/02/2024			
Cantidad y Envases	2800ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736075, UTM-Y: 4430831 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	21/02/2024 - 12:40			
Toma de muestra	Simple			
DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		11,60	m (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				
RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	7,1	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	4 325	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	11	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	100	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,8	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	354	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	2 079	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	11	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	0,6	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<0,3	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	37	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	4,8	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<0,024	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	0,8	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	24	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<9	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,4	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42710 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<100	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	47	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	10	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

 C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

 C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 124744 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA AFINO COMPOST**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **20/05/2024 - 16:00**  
Fecha inicio / finalización **20/05/2024 - 29/05/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736075, UTM-Y: 4430831 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **20/05/2024 - 12:20**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>11,80</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,1</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>4 382</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>68</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>134</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,06</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,56</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>388</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>2 127</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>15</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,8</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>0,5</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>39</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>7,3</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,8</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>24</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>1,5</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124744 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<100	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	36	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	8	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 31 de Mayo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º C 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 224443 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA AFINO COMPOST**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **28/08/2024 - 15:20**  
Fecha inicio / finalización **28/08/2024 - 10/09/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736075, UTM-Y: 4430831 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **28/08/2024 - 12:10**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>12,05</b>	m (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,3</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>4 601</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>64</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>148</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,71</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>397</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>2 229</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>10</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,7</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>&lt;0,3</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>33</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,8</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>30</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>18</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>1,8</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224443 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	38	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	9	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 10 de Septiembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 325759 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>	<b>U.T.E. EXPLOTACION ONDA</b> Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852
--------------------------	---

<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	<b>PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA AFINO COMPOST</b>
Identificación de la muestra	PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA AFINO COMPOST
Tipo de muestra	Agua subterránea
Fecha entrada	27/11/2024 - 16:25
Fecha inicio / finalización	27/11/2024 - 17/12/2024
Cantidad y Envases	2925ml, 1PET(HCl), 1PET(H2SO4), 3PET, 1V(HCl), 1V, 1VBT(H2SO4)

<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>	<b>IPROMA S.L.U.</b>
Realizada por	IPROMA S.L.U.
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736075, UTM-Y: 4430831 H30 ETRS89
Población	ONDA (CASTELLON)
Fecha toma	27/11/2024 - 14:25
Toma de muestra	Simple

<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		7,85 m	(1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	6,9	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	4 701	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	11	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	63	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,13	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	1,0	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	705	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	1 538	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	1,4	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	0,8	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	0,4	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	49	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	4,1	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	0,16	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	1,1	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	26	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	26	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	20	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,64	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/politica-privacidad/

- |  |  |   |   |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|---|---|--|--|
| <b>CASTELLÓN</b><br>C/ Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>VALENCIA</b><br>Calle General Llorens,27-29<br>46015 - VALENCIA<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>MADRID</b><br>Av. de los Pirineos nº9, Nave 17<br>Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A<br>28703- S.S. de los Reyes MADRID<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>SEVILLA</b><br>Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo<br>21. 41120 - SEVILLA<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>GALICIA</b><br>Camión vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - PONTEVEDRA<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>ARAGÓN</b><br>C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>CATALUNYA</b><br>Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès - BARCELONA<br>Tel.: 964 251 072<br>Fax.: 964 210 476 | <b>HUELVA</b><br>Parque Huelva Empresarial, Factoría comercial nave 13<br>21007 - HUELVA<br>Tel.: 959 256 486<br>Fax.: 964 210 476 | <b>BALEARES</b><br>Carrer de l'Albatros, 5<br>07610 - PALMA<br>Tel.: 964 25 10 72<br>Fax.: 964 210 476 |
|--|--|---|---|--|---|---|--|--|

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 325759 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	24	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	52	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 17 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 42706 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra	PIEZOMETRO AGUAS ABAJO BALSA DE LIXIVIADOS			
Tipo de muestra	Agua subterránea			
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15			
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 29/02/2024			
Cantidad y Envases	2800ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 736228, UTM-Y: 4430931 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	21/02/2024 - 11:45			
Toma de muestra	Simple			
DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		9,50 m	(1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				
RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	7,0	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	3 374	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	32	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	1,0	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	236	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	1 863	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	0,7	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	13	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	0,03	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	2	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<9	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,57	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42706 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<b>&lt;100</b>	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>1,9</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>2,8</b>	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

 C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

 C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 124748 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO BALSA DE LIXIVIADOS**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **20/05/2024 - 16:00**  
Fecha inicio / finalización **20/05/2024 - 29/05/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736228, UTM-Y: 4430931 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **20/05/2024 - 13:25**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>9,60</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,4</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>3 680</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>17</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,66</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>256</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>2 084</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>0,9</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>13</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>1,8</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>4,3</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,60</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 10, 08150 Parets  
de Zaragoza -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124748 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<100	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,4	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	2,0	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 29 de Mayo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º C 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 224444 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO BALSA DE LIXIVIADOS**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **28/08/2024 - 15:20**  
Fecha inicio / finalización **28/08/2024 - 03/09/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736228, UTM-Y: 4430931 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **28/08/2024 - 13:20**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>10,10</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,1</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>3 361</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>163</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,28</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>1,1</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>232</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>1 833</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>0,8</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>14</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>0,03</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>3</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,58</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224444 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,7	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	3,2	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 3 de Septiembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 323805 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO Balsa DE LIXIVIADOS**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **26/11/2024 - 14:00**  
Fecha inicio / finalización **26/11/2024 - 17/12/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 736228, UTM-Y: 4430931 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **26/11/2024 - 11:55**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>8,35</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,0</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>3 509</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>28</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>7</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>1,1</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>254</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>1 943</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>1,0</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>&lt;10</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>4,7</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,6</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,55</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,27-29 46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial, Factoría comercial nave 13 21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5 07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 323805 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,5	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	2,6	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Beatrice Georgina Coroban (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 17 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, Inscripción 1.ª en el 4 de abril 1990, Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 42711 / 2024		
<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>				
Identificación de la muestra	PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA ACOPIO RESTOS DE PODA			
Tipo de muestra	Agua subterránea			
Fecha entrada	21/02/2024 - 15:15			
Fecha inicio / finalización	21/02/2024 - 29/02/2024			
Cantidad y Envases	2800ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)			
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>				
Realizada por	IPROMA S.L.U.			
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 735995, UTM-Y: 4430892 H30 ETRS89			
Población	ONDA (CASTELLON)			
Fecha toma	21/02/2024 - 13:15			
Toma de muestra	Simple			
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		17,10	m (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				
<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	7,0	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	3 751	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	94	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	9	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,18	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,45	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	516	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	1 301	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	1,3	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	0,9	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	22	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	21	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	1,4	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<0,024	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	6,8	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<9	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,68	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
Apdo. 8106 - 12088,  
Castelló de la Plana  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
27-29, 46025  
Valencia  
Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
Nave 17 - 28703  
S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 916 587 440  
Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
C/ Manuel Trillo, nº 21,  
41120 - Gelves (Sevilla)  
Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
nº 24 Bajo - 34419 -  
Sanguñeda, Mos  
(Pontevedra)  
Tel.: 986 239 202  
Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
Local - 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 522 490  
Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
08470 - Sant Celoni  
(Barcelona)  
Tel.: 938 675 415  
Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 42711 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	500 µg/L	<b>&lt;500</b>	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>3,8</b>	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>1,7</b>	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Índice de fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 1 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.iproma.com](http://www.iproma.com) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓ**

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006  
 Apdo. 8106 - 12088,  
 Castelló de la Plana  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,  
 27-29, 46025  
 Valencia  
 Tel.: 963 891 266

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº 9,  
 Nave 17 - 28703  
 S.S. de los Reyes (Madrid)  
 Tel.: 916 587 440  
 Fax.: 916 520 931

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico Citec,  
 C/ Manuel Trillo, nº 21,  
 41120 - Gelves (Sevilla)  
 Tel y Fax.: 955 677 140

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago,  
 nº 24 Bajo - 34419 -  
 Sanguñeda, Mos  
 (Pontevedra)  
 Tel.: 986 239 202  
 Fax.: 986 235 318

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36  
 Local - 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 522 490  
 Fax.: 976 520 043

**CATALUNYA**

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,  
 08470 - Sant Celoni  
 (Barcelona)  
 Tel.: 938 675 415  
 Fax.: 938 672 884

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 124742 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA ACOPIO RESTOS DE PODA**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **20/05/2024 - 16:00**  
Fecha inicio / finalización **20/05/2024 - 29/05/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 735995, UTM-Y: 4430892 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **20/05/2024 - 11:55**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>16,90</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,5</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>3 788</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>45</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>9</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,49</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>525</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>1 277</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,54</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,3</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>28</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>19</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>3,5</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>5,9</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>0,6</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>12</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,66</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
 (\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 124742 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	100 µg/L	<100	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	4,0	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	1,8	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 29 de Mayo de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


 Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 224442 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra	PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA ACOPIO RESTOS DE PODA				
Tipo de muestra	Agua subterránea				
Fecha entrada	28/08/2024 - 15:20				
Fecha inicio / finalización	28/08/2024 - 03/09/2024				
Cantidad y Envases	2925ml, 1PET, 1PET(F), 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(F+HNO3), 1V(HCl)				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por	IPROMA S.L.U.				
Lugar de la toma de muestra	UTM-X: 735995, UTM-Y: 4430892 H30 ETRS89				
Población	ONDA (CASTELLON)				
Fecha toma	28/08/2024 - 10:55				
Toma de muestra	Simple				
DETERMINACIONES "IN SITU"					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
Nivel (*)	Nivel piezométrico		17,20	m	(1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)					
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	7,2	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	3 894	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	58	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	16	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,48	mg/L	(1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	567	mg/L	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	1 332	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	30	µg/L	(1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	19	µg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	0,03	µg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<0,36	µg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<1,5	µg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	6,7	µg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	1,6	µg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	13	µg/L	(1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,71	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camino vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 224442 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	3,1	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	1,8	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 3 de Septiembre de 2024

 Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

Página 2 de 2

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)
**CASTELLÓN**

 Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

 Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2ºC 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

 Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

 Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

 Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

 C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

 Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990. Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 325758 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA ACOPIO RESTOS DE PODA**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **27/11/2024 - 16:25**  
Fecha inicio / finalización **27/11/2024 - 11/12/2024**  
Cantidad y Envases **2925ml, 3PET, 1PET(H2SO4), 1PET(HCl), 1V, 1V(HCl), 1VBT(H2SO4)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Lugar de la toma de muestra **UTM-X: 735995, UTM-Y: 4430892 H30 ETRS89**  
Población **ONDA (CASTELLON)**  
Fecha toma **27/11/2024 - 13:20**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>26,65</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,2</b>	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>2 321</b>	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>85</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>11</b>	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,24</b>	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<b>0,52</b>	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>303</b>	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>641</b>	mg/L (1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,4</b>	µg/L (1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>1,9</b>	µg/L (1)
Selenio disuelto	ICP-MS/002-a	0,3 µg/L	<b>7</b>	µg/L (1)
Bario disuelto	ICP-MS/002-a	10 µg/L	<b>17</b>	µg/L (1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	<b>2,6</b>	µg/L (1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/002-a	0,024 µg/L	<b>&lt;0,024</b>	µg/L (1)
Plomo disuelto	ICP-MS/002-a	0,36 µg/L	<b>&lt;0,36</b>	µg/L (1)
Cromo (Total) disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	1,5 µg/L	<b>&lt;1,5</b>	µg/L (1)
Niquel disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>5,2</b>	µg/L (1)
Cobre disuelto	ICP-MS/002-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Zinc disuelto	ICP-MS/002-a	9 µg/L	<b>&lt;9</b>	µg/L (1)
Boro disuelto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<b>0,31</b>	mg/L (1)
Mercurio disuelto	FA/002-a	0,015 µg/L	<b>&lt;0,015</b>	µg/L (1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens,27-29 46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico Citec, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial, Factoría comercial nave 13 21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5 07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 325758 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Índice de Fenoles	EA/029-a	20 µg/L	<20	µg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	3,5	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	2,3	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<0,04	mg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibalz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 11 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**ANEXO VIII. EMISIONES DE GASES (ONDA)**

**RECIPLASA**®

**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**UTE EXPLOTACIÓN ONDA**

**Nº DE INFORME: AE-7720/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Felipe Campos, 3 (local)  
28002 Madrid  
Tel. 915 102 555  
[www.audema.com](http://www.audema.com)

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964 243 961  
[audema.cs@audema.com](mailto:audema.cs@audema.com)

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 22/04/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	19/04/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>5</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## METODOLOGIA

---

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera Villalonga

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	98,6 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU)

Muestreo N°	1
Fecha:	19/04/2024
Hora de inicio:	13:06
Temperatura gases (°C)	19
Caudal (m3/h)	173,4
Volumen (m3)	1640948,8
Conc. media O2 (%):	0,0
Conc. media CO2 (%):	19,0
Conc. media CH4 (%)	34,0
Conc. media CO (ppm)	3
Conc. media SH2 (ppm)	12
Conc. media H2 (ppm)	99

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 22 de Abril de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**UTE EXPLOTACIÓN ONDA**

**Nº DE INFORME: AE-7720-1/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Felipe Campos, 3 (local)  
28002 Madrid  
Tel. 915 102 555  
[www.audema.com](http://www.audema.com)

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964 243 961  
[audema.cs@audema.com](mailto:audema.cs@audema.com)

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 25/06/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	24/06/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>5</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## METODOLOGIA

---

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Enrique Garcia Unzue

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	98,6 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU)

Muestreo N°	1
Fecha:	24/06/2024
Hora de inicio:	10:35
Temperatura gases (°C)	22
Caudal (m3/h)	173,4
Volumen (m3)	16623628
Conc. media O2 (%):	0,6
Conc. media CO2 (%):	15,0
Conc. media CH4 (%)	32,0
Conc. media CO (ppm)	2
Conc. media SH2 (ppm)	12
Conc. media H2 (ppm)	6

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 25 de junio de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**UTE EXPLOTACIÓN ONDA**

**Nº DE INFORME: AE-7720-2/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Felipe Campos, 3 (local)  
28002 Madrid  
Tel. 915 102 555  
[www.audema.com](http://www.audema.com)

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964 243 961  
[audema.cs@audema.com](mailto:audema.cs@audema.com)

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 11/09/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	10/09/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>5</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## METODOLOGIA

---

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Enrique Garcia Unzue

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	101,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU)

Muestreo N°	1
Fecha:	10/09/2024
Hora de inicio:	10:10
Temperatura gases (°C)	23
Caudal (m3/h)	173,6
Volumen (m3)	16763131
Conc. media O2 (%):	0,1
Conc. media CO2 (%):	28,2
Conc. media CH4 (%)	42,4
Conc. media CO (ppm)	4
Conc. media SH2 (ppm)	19
Conc. media H2 (ppm)	168

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 11 de septiembre de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**UTE EXPLOTACIÓN ONDA**

**Nº DE INFORME: AE-7720-3/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Felipe Campos, 3 (local)  
28002 Madrid  
Tel. 915 102 555  
[www.audema.com](http://www.audema.com)

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964 243 961  
[audema.cs@audema.com](mailto:audema.cs@audema.com)

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 16/12/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	13/09/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>5</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## METODOLOGIA

---

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Enrique Garcia Unzue

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	100,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU)

Muestreo N°	1
Fecha:	13/12/2024
Hora de inicio:	10:30
Temperatura gases (°C)	20
Caudal (m3/h)	173,1
Volumen (m3)	16763131
Conc. media O2 (%):	0,1
Conc. media CO2 (%):	18.5
Conc. media CH4 (%)	25,5
Conc. media CO (ppm)	2
Conc. media SH2 (ppm)	12
Conc. media H2 (ppm)	30

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 16 de Diciembre de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**ANEXO IX. TOPOGRAFÍA DEL VERTEDERO (ONDA)**

**RECIPLASA<sup>®</sup>**

Nº Versión	Fecha	Motivo de modificación	Definido por	Verificado por
1	00/00/22	modificación	---	---



LOGO CLIENTE



ESCALA 1/750  
 EN FORMATO DIN A-1

TITULO SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 H30

NUM. 1  
 HOJA 1 DE 1

TITULO DEL PLANO PLANTA ESTADO ACTUAL DICIEMBRE 2024

FECHA 12/01/2024

**ANEXO X. FORMULARIO RELATIVO AL  
VERTEDERO DE TALES**

**RECIPLASA®**

# MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (VERTEDEROS)

(eliminación D5 según Real Decreto 1481/2001)

Memoria correspondiente al año:	2024
Fecha de entrega:	28/02/2024
Firma del representante legal de la empresa:	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
100/G04/CV

## 1. DATOS DE LA ENTIDAD TITULAR Y EXPLOTADORA

<b>ENTIDAD TITULAR</b>	
Razón social:	RECIPLASA, Reciclados de Residuos La Plana, S.A.
Dirección del domicilio social:	Partida Regall de L'Avellar, S/N
Municipio:	Onda
Provincia:	Castellón
N.I.F.:	A-12377297
Código postal:	12200
Teléfono:	604110609/ 964766537
Fax:	964767583
Correo electrónico:	reciplasa@reciplasa.es
<b>ENTIDAD EXPLOTADORA</b>	
Razón social:	
Dirección del domicilio social:	
Municipio:	
Provincia:	
N.I.F.:	
Código postal:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo electrónico:	
<b>DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO</b>	
Apellidos y Nombre:	Toledo Llorens, Sergio; Ballester Feliu, Carmen
DNI:	20481683E / 52796657L
Dirección:	Partida Regall de L'Avellar, S/N
Municipio:	Onda
Provincia:	Castellón
Cargo:	Consejeros delegados
Correo electrónico:	reciplasa@reciplasa.es
Teléfono:	604110609/ 964766537
Fax:	964767583
Código Postal:	12200

## 2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero:	VERTEDERO RESIDUOS NO PELIGROSOS D1	Código Postal:	12221
Denominación del centro:	VERTEDERO RSU's TALES	Provincia:	CASTELLÓN
Dirección:	Paraje del Pantano, S/N	Teléfono:	964766537
Municipio:	TALES	Fax:	964767583
Capacidad inicial (metros cúbicos):	127.570 (todas las fases)	Año inicio de actividad:	1992
Capacidad restante (metros cúbicos):		Fecha caducidad autorización:	Actualizada 2014
Superficie:	11.900 m2	Vida útil restante prevista:	0
Coordenadas UTM X:	729.173	Y:	4.425.925





#### 4. DATOS METEOROLÓGICOS

Estación meteorológica:	UTE ONDA
Ubicación:	Partida Regall de L'Abellar
Municipio:	ONDA
UTM X:	735.535
UTM Y:	4.430.723

	Precipitación (mm)	Evaporación lisímetro/ Evapotranspiración potencial (mm)	Temperatura mínima	Temperatura máxima	Temperatura 14,00 HCE	Dirección y fuerza viento dominante	Humedad atmosférica 14,00 HCE
Enero	16,20	SIN DATO	8,0	18	SIN DATO	3,5 SW	SIN DATO
Febrero	4,20	SIN DATO	9,0	19,9	SIN DATO	4,5 SW	SIN DATO
Marzo	21,80	SIN DATO	8,9	19,9	SIN DATO	5,0 SW	SIN DATO
Abril	3,00	SIN DATO	10,9	22,3	SIN DATO	4,8 NE	SIN DATO
Mayo	10,80	SIN DATO	13,8	24,7	SIN DATO	4,7 NE	SIN DATO
Junio	12,40	SIN DATO	17,7	28	SIN DATO	4,6 NE	SIN DATO
Julio	10,40	SIN DATO	21,1	31,4	SIN DATO	4,4 NE	SIN DATO
Agosto	6,80	SIN DATO	22,1	32	SIN DATO	4,0 NE	SIN DATO
Septiembre	65,40	SIN DATO	18,1	27,4	SIN DATO	4,0 SW	SIN DATO
Octubre	96,20	SIN DATO	15,4	24,4	SIN DATO	3,6 SW	SIN DATO
Noviembre	37,80	SIN DATO	12,1	20,4	SIN DATO	2,6 SW	SIN DATO
Diciembre	2,40	SIN DATO	7,7	17,5	SIN DATO	3,4 SW	SIN DATO
MEDIA	23,95		13,7	23,8		4,1 NE	
TOTAL	287,50						

## 5. LIXIVIADOS

### 5.1. PRODUCCIÓN

Cuando se realice la gestión de lixiviados en estación depuradora de aguas residuales (EDAR) o en planta de tratamiento de residuos externa, se adjuntarán en la memoria anual los documentos de aceptación de cada entrega de lixiviados.

	Volumen generado (metros cúbicos)	Gestión de lixiviados	
		(metros cúbicos)	Destino / Tratamiento realizado*
Enero	25,28		
Febrero	0		
Marzo	0		
Abril	0		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Mayo	0		
Junio	0		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Julio	26,7		
Agosto	0		
Septiembre	0		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Octubre	0		
Noviembre	77,76		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Diciembre	51,24		C.T.R. Mediterráneo S.L.
<b>TOTAL</b>	<b>180,98</b>		

\* El tratamiento realizado en todos los casos es R3

**5.2. COMPOSICIÓN DE LIXIVIADOS**

Se completará una copia de la siguiente tabla por cada punto de toma de muestras de lixiviados, incluyendo únicamente los parámetros y frecuencia establecidos en la autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004)

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
BALSA DE LIXIVIADOS	730.626	4.427.380

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		21/03/2024	27/05/2024	26/08/2024	09/12/2024
pH		8,4	8,4	8,4	8,2
Conductividad eléctrica	μS/cm	11363	11505	11455	7068
Sólidos suspendidos	mg/L	50	71	68	21
As	mg/L	0,0,9	0,11	0,11	<0,10
Ba	mg/L	<0,025	0,034	0,035	0,060
B	mg/L	2,4	2,2	2,3	1,6
Cd	mg/L	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020
Cr total	mg/L	0,21	0,22	0,21	0,13
Cr VI	mg/L	<0,5	<0,0050	<5,0	<0,25
Cu	mg/L	<0,025	<0,050	<0,025	<0,050
Hg	mg/L	<0,0020	<0,50	<0,0010	<0,0010
Mo	mg/L	<0,010	0,015	<0,010	0,02
Ni	mg/L	0,16	0,16	0,16	0,08
Pb	mg/L	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020
Sb	mg/L	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10
Se	mg/L	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10
Zn	mg/L	0,067	0,064	0,079	0,054
Índice de fenoles	mg/L	<5,0	<0,10	0,18	<0,2
Cloruros	mg/L	1476	1570	1556	871
Fluoruros	mg/L	0,23	0,26	0,23	0,21
Sulfatos	mg/L	45	43	44	200
Nitrógeno total	mg/L	807	881	940	509
Fósforo total	mg/L	8	8	9	5
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<40	<4	<8	<4
Hidrocarburos					
COT	mg/L	490	512	512	247
DBO5	mg/L	16	24	64	50
DQO	mg/L	1445	1250	1440	662
Ecotoxicidad	U.T.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0

## 6. AGUAS SUPERFICIALES

Se completará si así lo establece la Autorización, incluyendo sólo los parámetros y frecuencia indicados en la misma. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

### 6.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
pH					
Conductividad eléctrica					
Sólidos suspendidos					
As					
Ba					
B					
Cd					
Cr total					
Cr VI					
Cu					
Hg					
Mo					
Ni					
Pb					
Sb					
Se					
Zn					
Índice de fenoles					
Cloruros					
Fluoruros					
Sulfatos					
Nitrógeno total					
Fósforo total					
Aceite mineral (C10-C40)					
Hidrocarburos					
COT					
DBO5					
DQO					
Ecotoxicidad					

## 6.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
pH					
Conductividad eléctrica					
Sólidos suspendidos					
As					
Ba					
B					
Cd					
Cr total					
Cr VI					
Cu					
Hg					
Mo					
Ni					
Pb					
Sb					
Se					
Zn					
Índice de fenoles					
Cloruros					
Fluoruros					
Sulfatos					
Nitrógeno total					
Fósforo total					
Aceite mineral (C10-C40)					
Hidrocarburos					
COT					
DBO5					
DQO					
Ecotoxicidad					

## 7. AGUAS SUBTERRÁNEAS

Se completará con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

### 7.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>Piezómetro PZ-3*</b>	730.701	4.427.532

SIN DATOS SIN DATOS

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha*
		21/03/2024	27/05/2024	26/08/2024	09/12/2024
Nivel	msnm	44	44,5	43,9	50,75
pH					7,4
Conductividad eléctrica	μS/cm				1001
Sólidos suspendidos	mg/L				150
As	mg/L				<0,025
Ba	mg/L				0,17
B	mg/L				0,11
Cd	mg/L				<0,0020
Cr total	mg/L				<0,0020
Cr VI	mg/L				<0,0015
Cu	mg/L				<0,015
Hg	mg/L				<0,0005
Mo	mg/L				0,014
Ni	mg/L				0,015
Pb	mg/L				<0,015
Sb	mg/L				<0,050
Se	mg/L				<0,025
Zn	mg/L				<0,015
Índice de fenoles	mg/L				<0,020
Cloruros	mg/L				85
Fluoruros	mg/L				0,63
Sulfatos	mg/L				51
Nitrógeno total	mg/L				6
Fósforo total	mg/L				0,11
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L				0,13
Hidrocarburos	mg/L				
COT	mg/L				9
DQO	mg/L				13

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre	7,2	1090
Noviembre	7,5	1047
Diciembre	7,4	1143

\* En septiembre de 2024 se construyó un nuevo piezometro por indicaciones de la CHJ de 57,60 m en las coordenadas X:730.723; Y:4.427.530

7.2. AGUAS ABAJO 1

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
<b>Piezómetro PZ-1</b>	730.780	4.427.357

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		21/03/2024	27/05/2024	26/08/2024	09/12/2024
Nivel	msnm	27	25,1	27,2	23,15
pH					7,3
Conductividad eléctrica	μS/cm				1007
Sólidos suspendidos	mg/L				42
As	mg/L				<0,025
Ba	mg/L				0,035
B	mg/L				0,08
Cd	mg/L				<0,002
Cr total	mg/L				<0,0020
Cr VI	mg/L				<0,0015
Cu	mg/L				<0,015
Hg	mg/L				<0,0005
Mo	mg/L				<0,0050
Ni	mg/L				<0,0050
Pb	mg/L				<0,015
Sb	mg/L				<0,050
Se	mg/L				<0,025
Zn	mg/L				<0,015
Índice de fenoles	mg/L				<0,020
Cloruros	mg/L				32
Fluoruros	mg/L				0,56
Sulfatos	mg/L				121
Nitrógeno total	mg/L				2,6
Fósforo total	mg/L				0,05
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L				<0,04
Hidrocarburos	mg/L				
Ecotoxicidad	U.T.				<2,0
COT	mg/L				2,6
DQO	mg/L				<5
DBO5	mg/L				<2,0

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado)\*:

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre	7,5	1050
Noviembre	7,6	1062
Diciembre	7,2	1152

\* Solo se dispone de datos del último cuando se inició el nuevo contrato de mantenimiento que exigía la toma mensual del pH y conductividad de los piezómetros.

## 8. EMISIONES DE GASES

Con la excepción de los vertederos de residuos inertes y los monovertederos de residuos que contienen amianto, se medirán las emisiones potenciales de gas y presión atmosférica en al menos un punto de cada celda de vertido, con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización

Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

Nº de chimeneas totales	7
Nº de chimeneas operativas	7

	UTM X	UTM Y	
Antorcha	730.599	4.427.398	Fuera de funcionamiento
Aprovechamiento energético			

Nº de motores	
Potencia total instalada (KW)	
Energía generada en KWh/año	

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha*	Fecha*	Fecha	Fecha
		24/06/2024	13/12/2024		
CH4	%	32,5%	33,3%		
CO2	%	16,9%	23,1%		
O2	%	4,7%	5,9%		
CO	ppm	30,1	3,1		
H2S	ppm	6,6	17,1		
H2	ppm	110,1	51,4		

\*Las concentraciones de gases se estiman como promedio de las medidas realizadas en los pozos.

## 9. CONTROL TOPOGRÁFICO

A esta tabla se adjuntarán los planos de planta y perfil del levantamiento topográfico anual. Dicho levantamiento se realizará con referencia al fondo del vaso, al año anterior de actividad y a las cotas máximas de vertido. Asimismo se determinará el comportamiento de asentamiento del nivel del vaso de vertido.

En vertederos con varias celdas, se aportarán los datos correspondientes a cada celda, y a la totalidad del vertedero.

	Celda	Celda	Celda	Celda	Celda	TOTAL
Tipología						
Superficie total (m2):						11.900
Superficie ocupada (m2):						11.900
Superficie sellada (m2):						11.900
Densidad aparente (Tm/m3):						0,6-1,0
Espesor mínimo de residuos:						0,3 m
Espesor máximo de residuos:						1,0 m
Capacidad inicial (m3):						127.570
Capacidad ocupada (m3):						127.570
Capacidad restante (m3):						-
Vida útil restante estimada:						-
Control de asentamientos:						-

**ANEXO XI. LIXIVIADOS (TALES)**

**RECIPLASA<sup>®</sup>**

**PRODUCCIÓN**

**RECIPLASA<sup>®</sup>**



166/AAI/CV

1398/T01/CV

3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 24/G01/ CV \_ 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
23/01/2024	240.0171843	25.280	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con NIF: **B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d´Alba, a 25 de enero de 2024

Fdo.:

Dpto.

**CTR MEDITERRANEO, S.L.U.**  
C.I.F. B-12512570  
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06

FOR UN PLANETA MAS VERDE

CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO, S.L Pol Caseta Blanca, Manzana 6 Parcela 2 - 12194 Vall D´Alba, Castellón – Telf.: 96 432 06 06 - [www.paprec.com](http://www.paprec.com) – B12512570



166/AAI/CV  
1398/T01/CV  
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de febrero de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 8 de marzo de 2024

Fdo.: **CTR MEDITERRANEO, S.L.U.**  
C.I.F.B 12512570  
Dpto. Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06

EL MEJOR PLANETA ES EL MAS VERDE

CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO, S.L Pol Caseta Blanca, Manzana 6 Parcela 2 - 12194 Vall D'Alba, Castellón - Telf.: 96 432 06 06 - [www.paprec.com](http://www.paprec.com) - 812512570



166/AAI/CV  
1398/T01/CV  
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de marzo de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 17 de abril de 2024

Fdo.:

Dpto.

**CTR MEDITERRANEO, S.L.U.**  
C.I.F. B-12512570  
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06



166/AAI/CV  
1398/T01/CV  
352/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de abril de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales) con NIF: B98569148, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 2 de mayo de 2024

Fdo.:

Dpto.

CTR MEDITERRANEO, S.L.U.  
C.I.E. 312512570  
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06



166/AAI/CV  
1995/201/CV  
15/17/01/16

CTR Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV I 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Consellera de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de mayo de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 \_ litiado de vertedero), a la empresa PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertadero Tales) con NIF: 090569148, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón)

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 6 de junio de 2024

Ido

Upto



166/AAI/LV  
124/G04/LV  
190703/LV

CTR Mediterráneo, S.L. dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV { 124/G04/CV} para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de junio de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ter 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales) con NIF: B98569148, para el centro de producción ubicado en situado en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 8 de julio de 2024

Fdo:  CTR MEDITERRANEO, S.L.U.  
D.L. 1/2015 19370  
Dpto Pol. Ind. Caseta Blanca, Móstol  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel: 964 32 08 05

ENTRADA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO S.L

ENTRADA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO S.L. Pol. Caseta Blanca, Manzanera 6 Parcela 3 - 12194 Vall D'Alba  
Castellón - Tel: 96 432 06 06 [www.ctrmed.com](http://www.ctrmed.com) - 012512576



166/AAI/CV

1398/T01/CV

3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 24/G01/ CV \_ 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
24/07/2024	240.0179989	26.700	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 25 de julio de 2024

  
CTR MEDITERRANEO, S.L.U.  
C.I.F. B-12512570  
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06  
Fdo.:  
Dpto.



Comunidad de Regantes  
de la Vega de Albuñol

C.º R. Mediterráneo, S.L. dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 36/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AA/ CV I 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana

Certifica que:

Durante el mes de agosto de 2024, no se ha realizado la gestión de residuos no peligrosos (ref. 190703 - fichado de verfedero), a la empresa PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Veredero Talés) con NIF: **B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Talés (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Albuñol, a 30 de agosto de 2024.

Firma: CTR MEDITERRANEO S.L.U.  
Dpto: PAVAGUA AMBIENTAL SLU  
C/PAVAGUA AMBIENTAL S.L.U. 10000  
C/PAVAGUA AMBIENTAL S.L.U. 10000



166/AAI/CV  
1398/T01/CV  
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de septiembre de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 16 de diciembre de 2024

  
CTR MEDITERRANEO, S.L.U.  
C.I.F. B-12512570  
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Fdo.: Tel. 964 32 06 06  
Dpto.



166/AAI/CV  
1398/T01/CV  
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de octubre de 2024, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (Ier 190703 \_ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con NIF: **B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 31 de enero de 2025

**CTR MEDITERRANEO, S.L.**  
C.I.F. B-12512570  
Fdo.: Pol. Ind. Caseta Blanca M6-P2  
Dpto. 12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405

**POR UN PLANETA MÁS VERDE**

CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO, S.L Pol Caseta Blanca, Manzana 6 Parcela 2 - 12194 Vall D'Alba, Castellón – Telf.: 96 432 06 06 - [www.paprec.com](http://www.paprec.com) – B12512570



166/AAI/CV

1398/T01/CV

3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 24/G01/ CV \_ 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
13/11/2024	240.0185276	25600	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3
22/11/2024	240.0185722	26260	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3
26/11/2024	240.0185825	25900	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 16 de diciembre de 2024

CTR MEDITERRANEO, S.L.U.  
C.I.F. B-12512570  
Fdo.: Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
Dpto. 12194 VALL D'ALBA (Castellón)  
Tel. 964 32 06 06



166/AAI/CV

1398/T01/CV

3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV ( 24/G01/ CV \_ 124/G04/CV) para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
03/12/2024	23.0186420	25060	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3
12/12/2024	23.0186802	26180	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU ( Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 31 de enero de 2025

**CTR MEDITERRANEO, S.L.**

C.I.F. B-12512570

Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2  
12194 VALL D'ALBA (Castellón)

Tel. 964 320 606 Fax: 964 324 405

**POR UN PLANETA MÁS VERDE**

CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MEDITERRANEO, S.L Pol Caseta Blanca, Manzana 6 Parcela 2 - 12194 Vall D'Alba, Castellón – Telf.: 96 432 06 06 - [www.paprec.com](http://www.paprec.com) – B12512570

**COMPOSICIÓN**

**RECIPLASA<sup>®</sup>**

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 71057 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra		<b>LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES</b>			
Tipo de muestra		UTM-X: 730.626, UTM-Y: 4.427.380 H30 ETRS89			
Fecha entrada		Lixiviado			
Fecha inicio / finalización		21/03/2024 - 15:45			
Cantidad y Envases		21/03/2024 - 05/04/2024			
		3085ml, 4PET, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HNO3), 2VBT, 1VBT(HCl+Na2S2O3)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por		IPROMA S.L.U.			
Población		TALES (CASTELLON)			
Fecha toma		21/03/2024 - 11:55			
Toma de muestra		Simple			
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	P-LB-TM-006				
	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,4</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>11 363</b>	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>50</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,09</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>2,4</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,21</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	CI/008-a	0,5 mg/L	<b>&lt;0,5</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,0020 mg/L	<b>&lt;0,0020</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,16</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,067</b>	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	5,0 mg/L	<b>&lt;5,0</b>	mg/L	(1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	<b>1 476</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,23</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	<b>45</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>807</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>8</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	40 mg/L	<b>&lt;40</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>490</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>1 445</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>19</b>	mg/L	(1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2°C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Paret  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 71057 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	692	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	644	mg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)

**Ensayos validados por:** Lledó Altava (Técnico sección Físico-Químico), Mónica Sanmiguel Martí (Técnico sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio e Índice de Fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 5 de Abril de 2024

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 131529 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra		<b>LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES</b>			
Tipo de muestra		UTM-X: 730.626, UTM-Y: 4.427.380 H30 ETRS89			
Fecha entrada		Lixiviado			
Fecha inicio / finalización		27/05/2024 - 14:30			
Cantidad y Envases		27/05/2024 - 13/06/2024			
		3085ml, 2PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HNO3), 1VBT, 1V(HCl), 1VBT(HCl+Na2S2O3)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por		IPROMA S.L.U.			
Población		TALES (CASTELLON)			
Fecha toma		27/05/2024 - 12:00			
Toma de muestra		Simple			
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
	P-LB-TM-006				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,4</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>11 505</b>	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>71</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,034</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>2,2</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,22</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,5 mg/L	<b>&lt;0,5</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,015</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,16</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,064</b>	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>1 570</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,26</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>43</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>881</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>8</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	4 mg/L	<b>&lt;4</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>512</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>1 250</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>24</b>	mg/L	(1)

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2°C 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 10, 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 131529 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	821	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	735	mg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<0,5	µg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Selenio disuelto, Plomo disuelto, Cadmio disuelto Antimonio disuelto y Cobre disuelto es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 14 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas Info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
 8, 2º C 46010 -  
 VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21, 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camiño vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 36, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 221850 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra		<b>LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES</b>			
		UTM-X: 730.626, UTM-Y: 4.427.380 H30 ETRS89			
Tipo de muestra		Lixiviado			
Fecha entrada		26/08/2024 - 12:30			
Fecha inicio / finalización		26/08/2024 - 03/09/2024			
Cantidad y Envases		3035ml, 4PET, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HNO3), 1VBT, 1V(HCl), 1VBT(HCl+Na2S2O3)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por		IPROMA S.L.U.			
Población		TALES (CASTELLON)			
Fecha toma		26/08/2024 - 10:55			
Toma de muestra		Simple			
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,4</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>11 455</b>	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>68</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,11</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,035</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>2,3</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,21</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	5,0 mg/L	<b>&lt;5,0</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<b>&lt;0,0010</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>0,16</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<b>&lt;0,010</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,079</b>	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>0,18</b>	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>1 556</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,23</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>44</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>940</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>9</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	8 mg/L	<b>&lt;8</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>512</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>1 440</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>64</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 221850 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	854	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	702	mg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	5 µg/L	<5	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	5 µg/L	<5	µg/L (1)

**Ensayos validados por:** Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del método CG/021-a y CGM/040-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Cromo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 3 de Septiembre de 2024

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2º 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 338678 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		Identificación de la muestra <b>LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES</b> UTM-X: 730.626, UTM-Y: 4.427.380 H30 ETRS89 Tipo de muestra <b>Lixiviado</b> Fecha entrada <b>09/12/2024 - 16:38</b> Fecha inicio / finalización <b>09/12/2024 - 31/12/2024</b> Cantidad y Envases <b>2135ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 2PET(Cong), 1PET(HNO3), 1VBT, 1V(HCl), 1VBT(HCl+Na2S2O3)</b>			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA		Realizada por <b>IPROMA S.L.U.</b> Población <b>TALES (CASTELLON)</b> Fecha toma <b>09/12/2024 - 12:45</b> Toma de muestra <b>Simple</b>			
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b> P-LB-TM-006					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>8,2</b>	Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	<b>7 068</b>	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	<b>21</b>	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,060</b>	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>1,6</b>	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>0,13</b>	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,25 mg/L	<b>&lt;0,25</b>	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<b>&lt;0,0010</b>	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>0,08</b>	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b>	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,10 mg/L	<b>&lt;0,10</b>	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,054</b>	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,2 mg/L	<b>&lt;0,2</b>	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	<b>871</b>	mg/L	(1)
Fluoruros	ES/002-a	0,050 mg/L	<b>0,21</b>	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	10 mg/L	<b>200</b>	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	<b>509</b>	mg/L	(1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>5</b>	mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	4 mg/L	<b>&lt;4</b>	mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>247</b>	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>662</b>	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<b>50</b>	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 338678 / 2024**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	422	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	439	mg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	5 µg/L	<5	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	5 µg/L	<5	µg/L (1)

**Ensayos validados por:** David Martínez (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

El límite de cuantificación del parámetro Como VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método CGM/040-a y CG/021-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Índice de fenoles es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del método ICP/014-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Sulfatos es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 31 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
 12006- CASTELLÓN  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
 Llorens,27-29  
 46015 - VALENCIA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
 Citec, C/ Manuel Trillo  
 21. 41120 - SEVILLA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
 nº24 bajo, 36419 -  
 PONTEVEDRA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
 35, Local 50018 -  
 ZARAGOZA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
 Local 10, 08150 Parets  
 del Vallès, - BARCELONA  
 Tel.: 964 251 072  
 Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
 Factoría comercial nave 13  
 21007 - HUELVA  
 Tel.: 959 256 486  
 Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
 07610 - PALMA  
 Tel.: 964 25 10 72  
 Fax.: 964 210 476

**ANEXO XII. AGUAS SUBTERRÁNEAS (TALES) AGUAS**

**RECIPLASA<sup>®</sup>**

**AGUAS ARRIBA**

**RECIPLASA®**

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 71060 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3 UTM-X: 730.701, UTM-Y: 4.427.532 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	21/03/2024 - 15:45		
Fecha inicio / finalización	21/03/2024 - 21/03/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	21/03/2024 - 13:40		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>44 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 21 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins |proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 136233 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3 UTM-X: 730.701, UTM-Y: 4.427.532 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	27/05/2024 - 14:30		
Fecha inicio / finalización	27/05/2024 - 27/05/2024		
Cantidad y Envases	3085ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1PET (F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	27/05/2024 - 12:15		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>44,50 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 3 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 221869 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE**

U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3**  
**UTM-X: 730.701, UTM-Y: 4.427.532 H30 ETRS89**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **26/08/2024 - 12:30**  
Fecha inicio / finalización **26/08/2024 - 26/08/2024**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Población **TALES (CASTELLON)**  
Fecha toma **26/08/2024 - 11:25**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		<b>43,90</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)

Emitido en Castellón a 26 de Agosto de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 338675 / 2024**

DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA					
Identificación de la muestra		<b>PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3 (NUEVO)</b>			
		<b>UTM-X: 730.710, UTM-Y: 4.427.526 H30 ETRS89</b>			
Tipo de muestra		Agua subterránea			
Fecha entrada		09/12/2024 - 16:38			
Fecha inicio / finalización		09/12/2024 - 23/12/2024			
Cantidad y Envases		3535ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(Cong), 1VBT, 1PET(F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Realizada por		IPROMA S.L.U.			
Población		TALES (CASTELLON)			
Fecha toma		09/12/2024 - 13:40			
Toma de muestra		Simple			
DETERMINACIONES "IN SITU"					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
Nivel (*)	Nivel piezométrico		50,75	m	(1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)					
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES	
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>					
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	7,4	Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 001	µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	150	mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,17	mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,11	mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,0005 mg/L	<0,0005	mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,014	mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,015	mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	85	mg/L	(1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,63	mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	51	mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	6	mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 338675 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,11</b> mg/L	(1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>0,13</b> mg/L	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>9</b> mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>13</b> mg/L	(1)
DBO5	ES/005-a	2,0 mg/L	<b>&lt;2,0</b> mg/L	(1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>&lt;2,0</b> U.T.	(1)
Nitratos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>15</b> mg/L	(1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L NH4	<b>1,0</b> mg/L NH4	(1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b> µg/L	(1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b> µg/L	(1)

**Ensayos validados por:** Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 23 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
35, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**AGUAS ABAJO**  
**RECIPLASA**®

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 71058 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1 UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	21/03/2024 - 15:45		
Fecha inicio / finalización	21/03/2024 - 21/03/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	21/03/2024 - 11:20		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		27 m (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 21 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins |proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 136230 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1 UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	27/05/2024 - 14:30		
Fecha inicio / finalización	27/05/2024 - 27/05/2024		
Cantidad y Envases	3085ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1PET (F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	27/05/2024 - 10:50		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>25,10 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 3 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 221867 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE**

U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1**  
**UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89**  
 Tipo de muestra **Agua subterránea**  
 Fecha entrada **26/08/2024 - 12:30**  
 Fecha inicio / finalización **26/08/2024 - 26/08/2024**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
 Población **TALES (CASTELLON)**  
 Fecha toma **26/08/2024 - 11:15**  
 Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		<b>27,20</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

Emitido en Castellón a 26 de Agosto de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ºC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª, el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO** **Nº DE REFERENCIA: 338677 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE** U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**  
Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1**  
**UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **09/12/2024 - 16:38**  
Fecha inicio / finalización **09/12/2024 - 26/12/2024**  
Cantidad y Envases **3535ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(Cong), 1VBT, 1PET(F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**  
Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Población **TALES (CASTELLON)**  
Fecha toma **09/12/2024 - 14:00**  
Toma de muestra **Simple**

DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel (*)	Nivel piezométrico		<b>23,15</b> m	(1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>				
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	<b>7,3</b> Unidad pH	(1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	<b>1 007</b> µS/cm	(1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	2,0 mg/L	<b>42</b> mg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b> mg/L	(1)
Bario disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>0,035</b> mg/L	(1)
Boro disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>0,08</b> mg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP/014-a	0,002 mg/L	<b>&lt;0,002</b> mg/L	(1)
Cromo (Total) disuelto	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<b>&lt;0,0020</b> mg/L	(1)
Cromo VI disuelto	COL/007-a	0,0015 mg/L	<b>&lt;0,0015</b> mg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b> mg/L	(1)
Mercurio disuelto	AGH/005-a	0,0005 mg/L	<b>&lt;0,0005</b> mg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b> mg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<b>&lt;0,0050</b> mg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b> mg/L	(1)
Antimonio disuelto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b> mg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<b>&lt;0,025</b> mg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP/014-a	0,015 mg/L	<b>&lt;0,015</b> mg/L	(1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,020 mg/L	<b>&lt;0,020</b> mg/L	(1)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>32</b> mg/L	(1)
Fluoruros	Cl/002-a	0,015 mg/L	<b>0,56</b> mg/L	(1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	<b>121</b> mg/L	(1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	<b>2,6</b> mg/L	(1)

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 338677 / 2024**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<b>0,05</b>	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/021-a	0,04 mg/L	<b>&lt;0,04</b>	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<b>2,6</b>	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<b>&lt;5</b>	mg/L (1)
DBO5	ES/005-a	2,0 mg/L	<b>&lt;2,0</b>	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<b>&lt;2,0</b>	U.T. (1)
Nitratos	CI/002-a	0,10 mg/L	<b>7</b>	mg/L (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L NH4	<b>&lt;0,050</b>	mg/L NH4 (1)
Tricloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	<b>&lt;0,5</b>	µg/L (1)

**Ensayos validados por:** Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

Emitido en Castellón a 26 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC  
 El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
 Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
 Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 71059 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	21/03/2024 - 15:45		
Fecha inicio / finalización	21/03/2024 - 21/03/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	21/03/2024 - 13:00		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>43,30 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 21 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins |proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 136231 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	27/05/2024 - 14:30		
Fecha inicio / finalización	27/05/2024 - 27/05/2024		
Cantidad y Envases	3085ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1PET (F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	27/05/2024 - 11:25		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>41,85 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 3 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 221868 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	26/08/2024 - 12:30		
Fecha inicio / finalización	26/08/2024 - 26/08/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	26/08/2024 - 10:30		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>42,65 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 26 de Agosto de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Eurofins | proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 347528 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>				
Identificación de la muestra		PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89		
Tipo de muestra		Agua subterránea		
Fecha entrada		09/12/2024 - 16:38		
Fecha inicio / finalización		09/12/2024 - 09/12/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>				
Realizada por		IPROMA S.L.U.		
Población		TALES (CASTELLON)		
Fecha toma		09/12/2024 - 12:10		
Toma de muestra		Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>				
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		41,80 m	(1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)				

Emitido en Castellón a 17 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
35, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 71061 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4 UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	21/03/2024 - 15:45		
Fecha inicio / finalización	21/03/2024 - 21/03/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	21/03/2024 - 13:20		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>36,6 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 21 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 136232 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4 UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	27/05/2024 - 14:30		
Fecha inicio / finalización	27/05/2024 - 27/05/2024		
Cantidad y Envases	3085ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1PET (F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	27/05/2024 - 11:45		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>36,90 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 3 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: [www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/](http://www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/)

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 221870 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE**

U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4**  
**UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **26/08/2024 - 12:30**  
Fecha inicio / finalización **26/08/2024 - 26/08/2024**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Población **TALES (CASTELLON)**  
Fecha toma **26/08/2024 - 10:35**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		<b>36,00</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)

Emitido en Castellón a 26 de Agosto de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 347529 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>				
Identificación de la muestra		PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4 UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89		
Tipo de muestra		Agua subterránea		
Fecha entrada		09/12/2024 - 16:38		
Fecha inicio / finalización		09/12/2024 - 09/12/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>				
Realizada por		IPROMA S.L.U.		
Población		TALES (CASTELLON)		
Fecha toma		09/12/2024 - 12:25		
Toma de muestra		Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>				
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		35,10 m	(1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)				

Emitido en Castellón a 17 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
35, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 71062 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra		PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5 UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89	
Tipo de muestra		Agua subterránea	
Fecha entrada		21/03/2024 - 15:45	
Fecha inicio / finalización		21/03/2024 - 21/03/2024	
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por		IPROMA S.L.U.	
Población		TALES (CASTELLON)	
Fecha toma		21/03/2024 - 12:45	
Toma de muestra		Simple	
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>32,34 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 21 de Marzo de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins |proma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 136234 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>			
Identificación de la muestra	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5 UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89		
Tipo de muestra	Agua subterránea		
Fecha entrada	27/05/2024 - 14:30		
Fecha inicio / finalización	27/05/2024 - 27/05/2024		
Cantidad y Envases	3085ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(F+HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT, 1PET (F+H2SO4), 1V(HCl), 1VBT(Na2S2O3)		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>			
Realizada por	IPROMA S.L.U.		
Población	TALES (CASTELLON)		
Fecha toma	27/05/2024 - 11:50		
Toma de muestra	Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		<b>32,40 m (1)</b>
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)			

Emitido en Castellón a 3 de Junio de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1ª el 4 de abril 1990, Domicilio Social: C/ Lituania, 6-8, 12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 221878 / 2024**

**DATOS DEL CLIENTE**

U.T.E. EXPLOTACION ONDA  
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación de la muestra **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5**  
**UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89**  
Tipo de muestra **Agua subterránea**  
Fecha entrada **26/08/2024 - 12:30**  
Fecha inicio / finalización **26/08/2024 - 26/08/2024**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Realizada por **IPROMA S.L.U.**  
Población **TALES (CASTELLON)**  
Fecha toma **26/08/2024 - 10:45**  
Toma de muestra **Simple**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		<b>32,40</b>	m (1)

**Ensayos validados por:** Carlos Nebot Martínez (Responsable Asesoría Técnica)

Emitido en Castellón a 26 de Agosto de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

**CASTELLÓN**

Calle Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Pasaje Dr. Barutal Moret  
8, 2ºC 46010 -  
VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ANDALUCÍA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès, - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº DE REFERENCIA: 347530 / 2024**

<b>DATOS DEL CLIENTE</b>		U.T.E. EXPLOTACION ONDA Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA</b>				
Identificación de la muestra		PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5 UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89		
Tipo de muestra		Agua subterránea		
Fecha entrada		09/12/2024 - 16:38		
Fecha inicio / finalización		09/12/2024 - 09/12/2024		
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>				
Realizada por		IPROMA S.L.U.		
Población		TALES (CASTELLON)		
Fecha toma		09/12/2024 - 12:35		
Toma de muestra		Simple		
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>				
<b>PARAMETRO</b>	<b>METODO</b>	<b>LIM.CUANT</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>UNIDADES</b>
Nivel	Nivel piezométrico		32,40 m	(1)
<b>Ensayos validados por:</b> Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)				

Emitido en Castellón a 17 de Diciembre de 2024

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.  
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.  
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

**ANEXO XIII. EMISIONES DE GASES (TALES)**

RECIPLASA®

**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**RECICLADOS DE RESIDUOS LA  
PLANA, S.A.**

**VERTEDERO DE TALES**

**Nº DE INFORME: AE-7721/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Santorcaz, 4  
28002 Madrid  
Tel.: 914117911  
Fax: 915642453

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964243961/964204392  
Fax. 964916002

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 25/06/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
POZOS VENTILACION DE GASES	24/06/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo.....</b>	<b>7</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** la realización de un control semestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado el Pantano, s/n, de **TALES** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>) en los 7 pozos del vertedero. Los puntos de muestreo aparecen representados en el plano del anexo.

## METODOLOGIA

---

- Resolución de la Dirección General para el Cambio Climático, por la que se otorga a la Mancomunidad Espadán-Mijares la autorización ambiental integrada para la ampliación de vertedero de residuos no peligrosos en el término municipal de Tales (Castellón).
- Resolución de 13 de Noviembre de 2014 de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se procede al cambio de titularidad y se modifica la autorización ambiental integrada nº 356/AAI/CV, concedida a la diputación de Castellon para un vertedero de residuos no peligrosos, con NIMA 1200003409 y ubicada en el paraje el Pantano s/n de Tales (Castellón), a favor de la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Enrique Garcia Unzue

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION  
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 98,6 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION  
VERTEDERO RESIDUOS  
SOLIDOS URBANOS (RSU).

Pozo N°	1	2	3	4	5	6	7
Fecha:	24/06/2024						
Hora de inicio:	11:25	11:20	11:30	11:36	12:05	11:50	11:43
Temperatura media gases (°C)	23	22	22	22	23	23	23
Conc. media O2 (%)	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	18,60
Conc. media CO2 (%)	21	15	5,5	28	21	25	3
Conc. media CH4 (%)	48	15	6,1	52	51	55	0,7
Conc. media CO (ppm)	35	30	15	90	21	20	0
Conc. media SH2 (ppm)	4	0	2	12	12	14	2
Conc. media H2 (ppm)	200	11	40	190	140	190	0

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION  
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 98,6 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION  
VERTEDERO RESIDUOS  
SOLIDOS URBANOS (RSU).

<b>Media de gases todos los pozos</b>	<b>1</b>
Fecha:	24/06/2024
Hora de inicio:	11:20
Temperatura media gases (°C)	21,1
Conc. media O2 (%)	4,7
Conc. media CO2 (%)	16,8
Conc. media CH4 (%)	32,5
Conc. media CO (ppm)	1
Conc. media SH2 (ppm)	7
Conc. media H2 (ppm)	30

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control semestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.**

Castellón, 25 de junio de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

## ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo

---

### Plano Pozos Biogas Tales

Puntos de muestreo

-  Punto 1
-  Punto 2
-  Punto 3
-  Punto 4
-  Punto 5
-  Punto 6
-  Punto 7



**INFORME DE CONTROL  
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES  
ATMOSFÉRICOS  
EN FUENTES ESTACIONARIAS  
EN LA EMPRESA**

**RECICLADOS DE RESIDUOS LA  
PLANA, S.A.**

**VERTEDERO DE TALES**

**Nº DE INFORME: AE-7721-1/24CS**

DELEGACIÓN CENTRO  
C/ Santorcaz, 4  
28002 Madrid  
Tel.: 914117911  
Fax: 915642453

DELEGACIÓN LEVANTE  
C/Manuel Bellido, 22 Bajo  
12006 Castellón  
Tel. 964243961/964204392  
Fax. 964916002

**FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 16/12/24**

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
POZOS VENTILACION DE GASES	13/12/2024

**PARÁMETROS:** concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>).

## ÍNDICE

<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>3</b>
<b>RECONOCIMIENTOS.....</b>	<b>3</b>
<b>MEDIDAS EFECTUADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS OBTENIDOS .....</b>	<b>4</b>
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo.....</b>	<b>7</b>

## ANTECEDENTES

---

Por parte de la empresa **RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** la realización de un control semestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado el Pantano, s/n, de **TALES** (Castellón).

## RECONOCIMIENTOS

---

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.** es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

**AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.** viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

## MEDIDAS EFECTUADAS

---

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH<sub>4</sub>), de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>), Hidrogeno (H<sub>2</sub>) en los 7 pozos del vertedero. Los puntos de muestreo aparecen representados en el plano del anexo.

## METODOLOGIA

---

- Resolución de la Dirección General para el Cambio Climático, por la que se otorga a la Mancomunidad Espadán-Mijares la autorización ambiental integrada para la ampliación de vertedero de residuos no peligrosos en el término municipal de Tales (Castellón).
- Resolución de 13 de Noviembre de 2014 de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se procede al cambio de titularidad y se modifica la autorización ambiental integrada nº 356/AAI/CV, concedida a la diputación de Castellon para un vertedero de residuos no peligrosos, con NIMA 1200003409 y ubicada en el paraje el Pantano s/n de Tales (Castellón), a favor de la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Enrique Garcia Unzue

## RESULTADOS OBTENIDOS

---

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION  
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 99,6 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION  
VERTEDERO RESIDUOS  
SOLIDOS URBANOS (RSU).

Pozo N°	1	2	3	4	5	6	7
Fecha:	13/12/2024						
Hora de inicio:	13:15	11:40	12:30	11:50	13:00	12:35	12:00
Temperatura media gases (°C)	18	19	18	18	19	19	18
Conc. media O2 (%)	19,5	0	2,6	0	0	0	18,9
Conc. media CO2 (%)	0,6	26	4,2	61	28	40	1,8
Conc. media CH4 (%)	1,1	41	9,6	64	50	66	1,7
Conc. media CO (ppm)	1	3	5	4	2	3	4
Conc. media SH2 (ppm)	0	2	0	85	0	33	0
Conc. media H2 (ppm)	15	75	20	10	20	210	10

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION  
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 99,6 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION  
VERTEDERO RESIDUOS  
SOLIDOS URBANOS (RSU).

<b>Media de gases todos los pozos</b>	<b>1</b>
Fecha:	13/12/2024
Hora de inicio:	13:15
Temperatura media gases (°C)	18,4
Conc. media O2 (%)	5,9
Conc. media CO2 (%)	23,1
Conc. media CH4 (%)	33,3
Conc. media CO (ppm)	3
Conc. media SH2 (ppm)	17
Conc. media H2 (ppm)	51,4

## CONCLUSIONES

---

El presente informe de control semestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A.**

Castellón, 16 de diciembre de 2024.

Fdo. Enrique Garcia Unzue  
Técnico  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

## ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo

---

### Plano Pozos Biogas Tales

Puntos de muestreo

- Punto 1
- Punto 2
- Punto 3
- Punto 4
- Punto 5
- Punto 6
- Punto 7



**ANEXO XIV. FORMULARIO RELATIVO AL ECOPARQUE  
MÓVIL (CONSORCIO C2)**

RECIPLASA®

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

**MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y ASIMILABLES**

ECOPARQUE

ECOPARQUE MÓVIL CONSORCIO C2

MUNICIPIOS

TODOS LOS MUNICIPIOS DEL CONSORCIO C2 (excepto Castellón)

AÑO	NIF	NÚMERO DE GESTOR DE RESIDUOS
2024		

Titular de la Instalación:	Consortio de Residuos C2
Persona de contacto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Teléfono de contacto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Titular de la actividad:	CESPA, Gestión de Residuos, S.A. (Grupo Pre-Zero)
Persona de contacto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Teléfono de contacto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**TABLAS ENTRADAS: RESIDUOS DE ORIGEN DOMÉSTICO Y ASIMILABLES**

<b>Código LER</b>	<b>Descripción</b>	<b>Toneladas</b>
80317*	Cartuchos de tóner e impresión usados	0,31
90107	Radiografías:	0,06
120210	Aceites sintéticos usados	0,10
130205	Aceites minerales usados	0,45
150101	Envases: Papel cartón (iglú azul)	-
150102	Envases: Plásticos	0,00
150103	Envases: Madera	0,02
150104	Chatarra y metales	1,78
150104	Cápsulas de café aluminio/plástico	0,50
150105	Envases: Brick	-
150106	Envases: Mezclados (iglú amarillo)	-
150107	Envases: Vidrio (iglú verde)	-
150109	Envases: Textiles	1,18
150110*	Envases de plástico con sustancias peligrosas	0,07
150111*	Envases metálicos con sustancias peligrosas	0,06
150202*	Absorbentes: Absorbentes	-
150202*	Absorbentes: Filtros usados de automoción:	-
160103	Neumáticos	-
170107	Mezclas de hormigón, ladrillos...	-
170903*	RCDs mezclados con RPs	-
170904	RCDs mezclados	-
200101	Papel y cartón:	0,12
200102	Vidrio:	0,04
200110/200111	Ropa usada:	-
200113*	Disolventes:	0,02
200114*	Ácidos:	-
200115*	Álcalis:	-
200117*	Productos fotoquímicos:	-
200119*	Plaguicidas:	-
200121*	Lámparas bombillas LED	0,10
200121*	Lámparas y bombillas	0,29
200121*	Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.	0,11
200123*	Frigoríficos y equipos con CFCs:	-
200125	Aceites usados de cocina	0,93
200126*	Aceites usados de motores:	-
200127*/200128	Pintura al disolvente:	0,47
200129*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas:	-
200130	Detergentes distintos de los especificados en el código 200129	-
200133*	Baterías y acumuladores:	0,29
200133*	Pilas y acumuladores	0,66
200134	Pilas alcalinas:	-
200135*	Equipos informática	0,02
200135*	Memorias USB	0,00
200135*	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Otros	0,08
200136	Equipos eléctricos y electrónicos sin RP	7,12
200137*	Madera que contiene sustancias peligrosas	-
2001038	Madera	-
200139	Plásticos	0,40
200140	Metales- Hierro	-
200140	Metales- Acero	-
200140	Metales- Aluminio	-
200140	Metales- Otros	-

**TABLAS ENTRADAS: RESIDUOS DE ORIGEN DOMÉSTICO Y ASIMILABLES**

**Otros residuos**

200201	Poda de jardinería:	-
200202	Tierras y piedras	-
200307	Neumáticos bicicleta	0,01
200307	Residuos voluminosos varios	0,03
200307	Voluminosos- Otros- juguetes/varios	0,68
90108	CD/ DVD	0,11
90108	Cinta video y casete	0,19
160107	Filtros de aceite de motor	0,02
160213	Transformadores	0,07
160213	Monitores y pantallas	0,28
160214	Monitores y pantallas LED	0,02
160214	Cargadores moviles funcionales/ no funcionales	0,06
160214	Cables eléctricos	0,23
160214	Aparatos de vigilancia y control	0,00
160214	Telefonos moviles funcionales/ no funcionales	0,12
160214	Productos eléctricos	0,63
160306	Cosméticos	0,03
160601	Baterías coche agotadas	0,64
170103	Materiales cerámicos	0,08
200131	Medicinas caducadas	0,09
60404	Termómetros	0,00
200307	Cristal	0,08
<b>TOTAL ECOPARQUE</b>		<b>18,52</b>

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

TABLA SALIDAS A GESTORES AUTORIZADOS:

<b>Código LER:</b>	80317					
<b>Descripción:</b>	Cartuchos de tóner e impresión usados					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,31

<b>Código LER:</b>	90107					
<b>Descripción:</b>	Radiografías					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,06

<b>Código LER:</b>	150102					
<b>Descripción:</b>	Envases: Plásticos					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0014

<b>Código LER:</b>	150103					
<b>Descripción:</b>	Envases: Madera					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,0172

<b>Código LER:</b>	150104					
<b>Descripción:</b>	Envases: Metales					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,496
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	1,775
					<b>Total (t)</b>	<b>2,2709</b>

Cápsulas café  
Chatarra y metales

<b>Código LER:</b>	150110*					
<b>Descripción:</b>	Envases de plástico con sustancias peligrosas					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0706

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

<b>Código LER:</b>	150111*					
<b>Descripción:</b>	Envases metálicos con sustancias peligrosas					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0552

<b>Código LER:</b>	160107					
<b>Descripción:</b>	Filtros de aceite de motor					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0218

<b>Código LER:</b>	200101					
<b>Descripción:</b>	Papel y cartón					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,117

<b>Código LER:</b>	200102					
<b>Descripción:</b>	Vidrio					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,0351

<b>Código LER:</b>	200113*					
<b>Descripción:</b>	Disolventes					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0193

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

<b>Código LER:</b>	200121*					
<b>Descripción:</b>	Fluorescentes					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
FCC AMBITO	A28900975	274/G04/CV	1200002945	La Vall d'Uixó	Castellón	0,2893
FCC AMBITO	A28900975	274/G04/CV	1200002945	La Vall d'Uixó	Castellón	0,1040
FCC AMBITO	A28900975	274/G04/CV	1200002945	La Vall d'Uixó	Castellón	0,1064
<b>Total (t)</b>						<b>0,4996</b>

Lámparas y bombillas

Lámparas y bombillas

Tubos fluorescentes

<b>Código LER:</b>	200125					
<b>Descripción:</b>	Aceites usados de cocina					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,9302

<b>Código LER:</b>	120110					
<b>Descripción:</b>	Aceites usados de motores:					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,1035

Aceites sintéticos usa

<b>Código LER:</b>	130205					
<b>Descripción:</b>	Aceites minerales usados:					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,4546

Aceites minerales usa

<b>Código LER:</b>	200127*/200128					
<b>Descripción:</b>	Pintura al disolvente:					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,4703

<b>Código LER:</b>	200133*					
<b>Descripción:</b>	Baterías y acumuladores					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,2898
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,6630
<b>Total (t)</b>						<b>0,9528</b>

Baterías

Pilas y acumuladores

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

<b>Código LER:</b>	200135*					
<b>Descripción:</b>	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Monitores y pantallas					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0222
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0760
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0004
<b>Total (t)</b>						<b>0,0987</b>

Equipos informática  
Herramientas eléctric  
Memorias USB

<b>Código LER:</b>	200136					
<b>Descripción:</b>	Equipos eléctricos y electrónicos sin RP					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	7,1157

RAEE de tamaño peq

<b>Código LER:</b>	200139					
<b>Descripción:</b>	Plásticos					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L.	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,3954

<b>Código LER:</b>	200307					
<b>Descripción:</b>	Voluminosos- Otros- juguetes/varios					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0759
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,6778
MARCIAL VICENT, S.L.	B12233862	103/A02/CV	1200000714	Almassora	Castellón	0,0054
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0344
<b>Total (t)</b>						<b>0,7935</b>

Cristal  
Juguetes  
Neumáticos bicicleta  
Residuos Voluminoso

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

<b>Código LER:</b>	060404					
<b>Descripción:</b>	Residuos que contienen mercurio: Termómetro					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
ECOLOGIC PARTNER	B96992185	127/G02/CV	4600016920	Picassent	Valencia	0,0002

<b>Código LER:</b>	090108					
<b>Descripción:</b>	Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata: Cinta video,casete/ CD/DVD					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,1109
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,1919
<b>Total (t)</b>						<b>0,3027</b>

CD/DVD  
Cinta vídeo y casete

<b>Código LER:</b>	160213					
<b>Descripción:</b>	Equipos desechados que contienen componentes peligrosos- Transformadores					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,2824
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0688
<b>Total (t)</b>						<b>0,3512</b>

Monitores y pantalla  
Transformadores

<b>Código LER:</b>	160214					
<b>Descripción:</b>	Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13- Productos eléctricos, cargadores					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0006
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,2285
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0588
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0211
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,6299
GERESMAT GR S.L.	B12956679	70/G04/CV	1200003808	Vila-real	Castellón	0,1191
<b>Total (t)</b>						<b>1,0580</b>

Aparatos de vigilanci  
Cables eléctricos  
Cargadores móviles  
Monitores y pantalla  
Productos eléctricos  
Teléfonos móviles

<b>Código LER:</b>	160306					
<b>Descripción:</b>	Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05: Cosméticos					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0336

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

<b>Código LER:</b>	200131*					
<b>Descripción:</b>	Medicamentos citotóxicos y citostáticos: Medicinas caducadas					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0904

<b>Código LER:</b>	170103					
<b>Descripción:</b>	Tejas y materiales cerámicos: Recipientes cerámicos de cocina/ Envases cerámicos					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
CERÁMICA MERIDIANO, S.A.U.	A12096855	FABRICANTE		Vila-real	Castellón	0,0752

<b>Código LER:</b>	150109					
<b>Descripción:</b>	Textiles					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
Prezero GR	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	1,1805

<b>Código LER:</b>	160601					
<b>Descripción:</b>	Baterías coche agotadas					
<b>Razón social</b>	<b>NIF</b>	<b>Núm. Gestor</b>	<b>NIMA</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantidad (toneladas)</b>
GERESMAT GR S.L.	B12956679	70/G04/CV	1200003808	Vila-real	Castellón	0,6353