

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD AÑO 2020

RECIPLASA®

RECIPLASA, RECICLADOS DE RESIDUOS LA PLANA, S.A

122/AAI/CV

107/A/RNP/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 www.reciplasa.es 

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. RESIDUOS TRANSFERIDOS Y TRATADOS	10
3. DATOS GENERALES DE RESIDUOS	14
4. BALANCE DE MASAS	25
5. LIXIVIADOS	29
6. AUTORIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	31
7. DOCUMENTACIÓN RELATIVA AL PROGRAMA DE CONTROL Y VIGILANCIA	33

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)

RECIPLASA[®]
INTRODUCCIÓN

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 2020

- 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. 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 2020

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, 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 2020

- 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.

Asimismo, cuenta con la preceptiva autorización de gestor para sus instalaciones de Almassora con el número 107/RTA/RNP/CV.

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

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)"

En relación con la instalación de eliminación de Tales:

- Con fecha 24 de junio de 2.014, la Excma. 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.
- En fecha 21 de agosto de 2.014, 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 2.014.
- En fecha 17 de noviembre de 2014 se solicitó al Ayuntamiento de Tales la preceptiva Licencia de Obras.

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

- 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 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

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

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.

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.

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

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.

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 2.020, 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 2.020 se ha estado dando servicio a una población 372.997 habitantes (según los datos del INE-2019), lo que equivale a aproximadamente el 64 % 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 2020

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 2.020.

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

Procedencia	Toneladas anuales (ton/año)
Ayuntamiento de Castellón	63.285
Ayuntamiento de Almassora	11.979
Ayuntamiento de Benicàssim	14.678
Ayuntamiento de Vila – real	19.203
Ayuntamiento de Burriana	14.867
Ayuntamiento de Onda	10.138
Ayuntamiento de Betxí	2.170
Ayuntamiento de L´Alcora	3.988
Ayuntamientos Consorciados	11.885
Particulares	866
TOTAL	153.060

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 2020

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	51,68%
Ayuntamiento de Almassora	9,80%
Ayuntamiento de Benicàssim	10,27%
Ayuntamiento de Vila-real	15,71%
Ayuntamiento de Borriana	12,54%
TOTAL	100,00%

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	41,35%
Ayuntamiento de Almassora	7,83%
Ayuntamiento de Benicàssim	9,59%
Ayuntamiento de Vila-real	12,55%
Ayuntamiento de Borriana	9,71%
Ayuntamiento de Onda	6,62%
Ayuntamiento de Betxí	1,42%
Ayuntamiento de L'Alcora	2,61%
Ayuntamientos Consorciados	7,77%
Particulares	0,57%
TOTAL	100,00%

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

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

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.

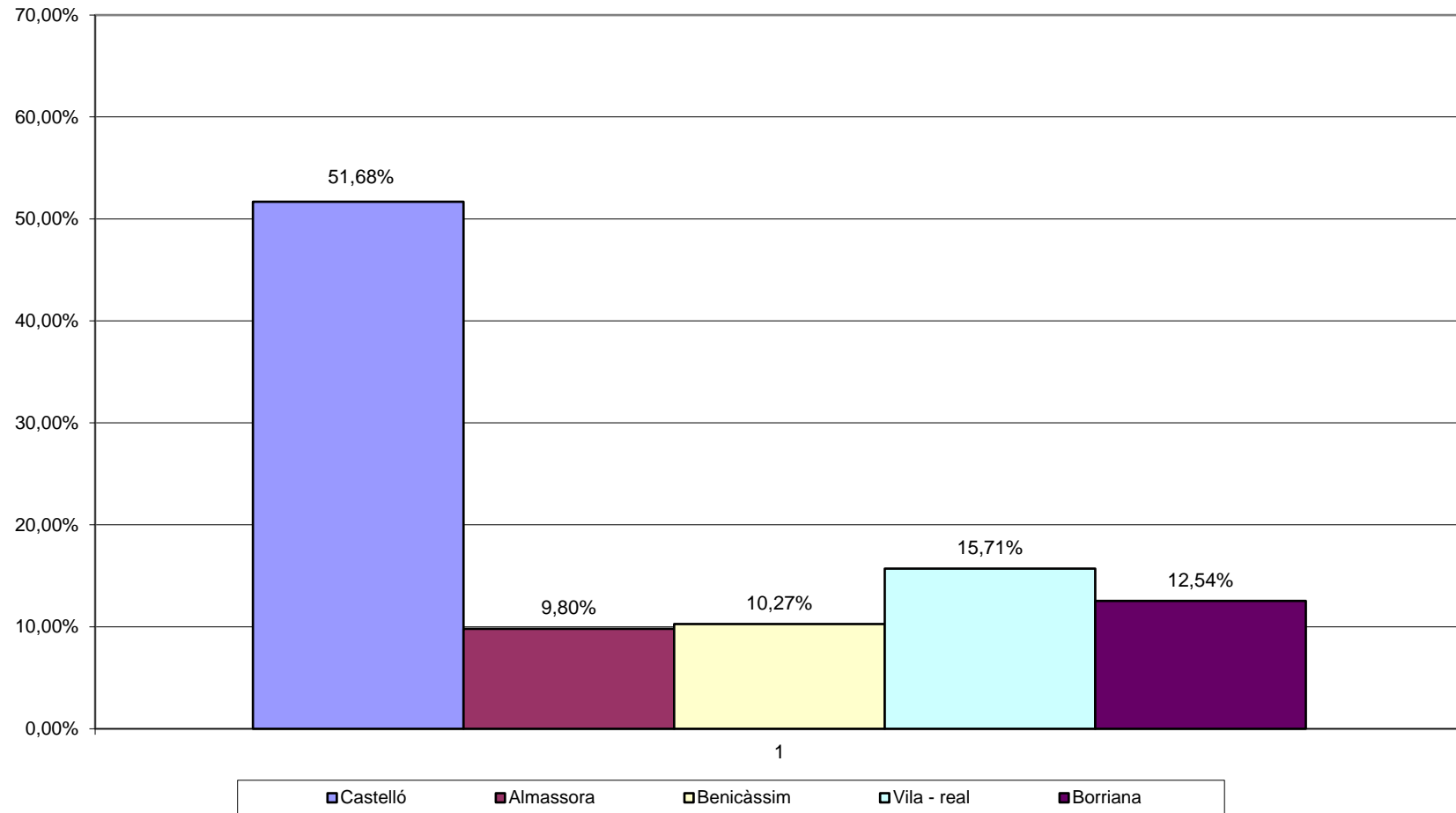
RECIPLASA[®]

DATOS PORCENTUALES: TRANSFERENCIA

RECIPLASA[®]

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

DADES PERCENTUALS TRANSFERÈNCIA ANY 2020

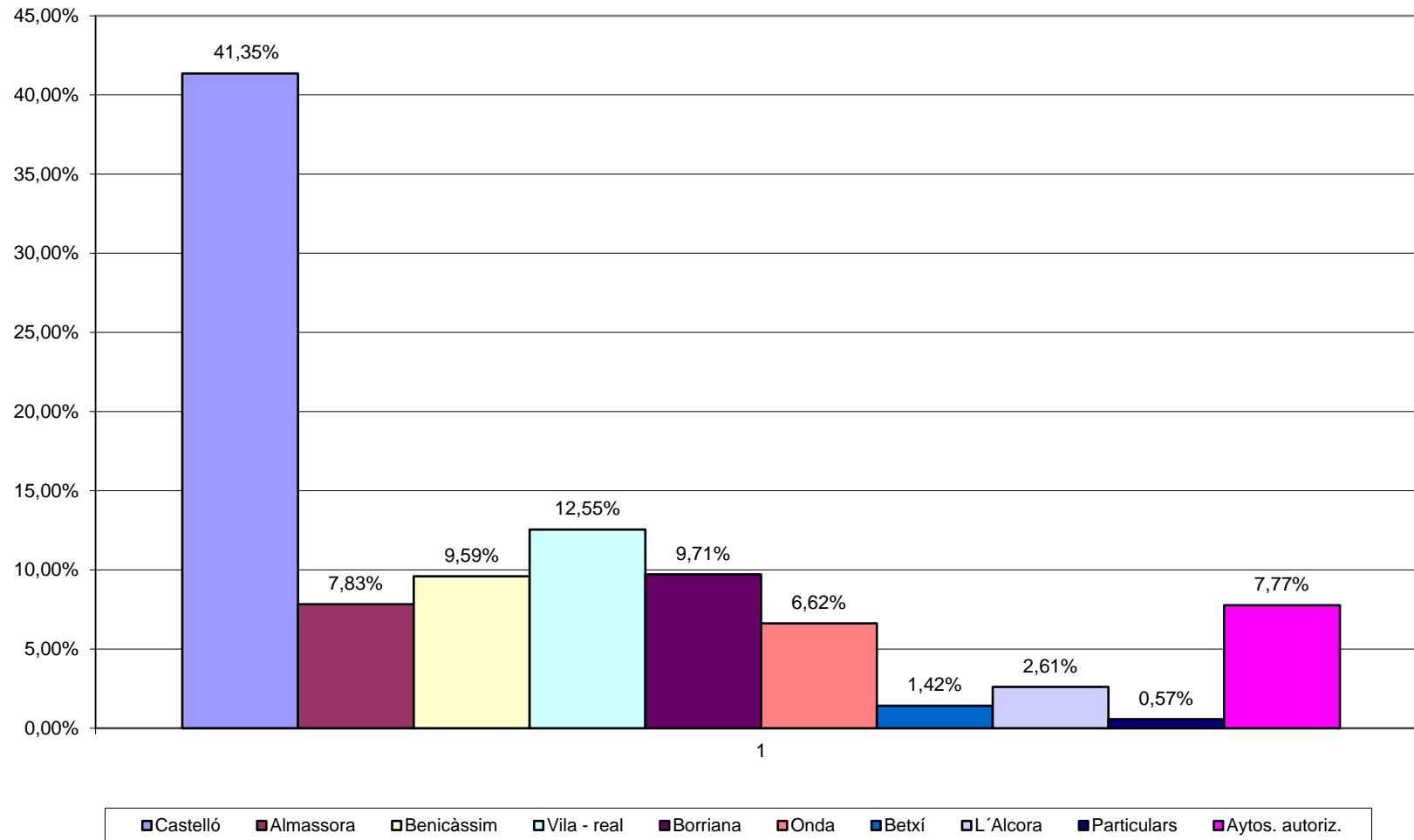


DATOS PORCENTUALES: TRATAMIENTO

RECIPLASA[®]

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

DADES PERCENTUALS TRACTAMENT ANY 2020

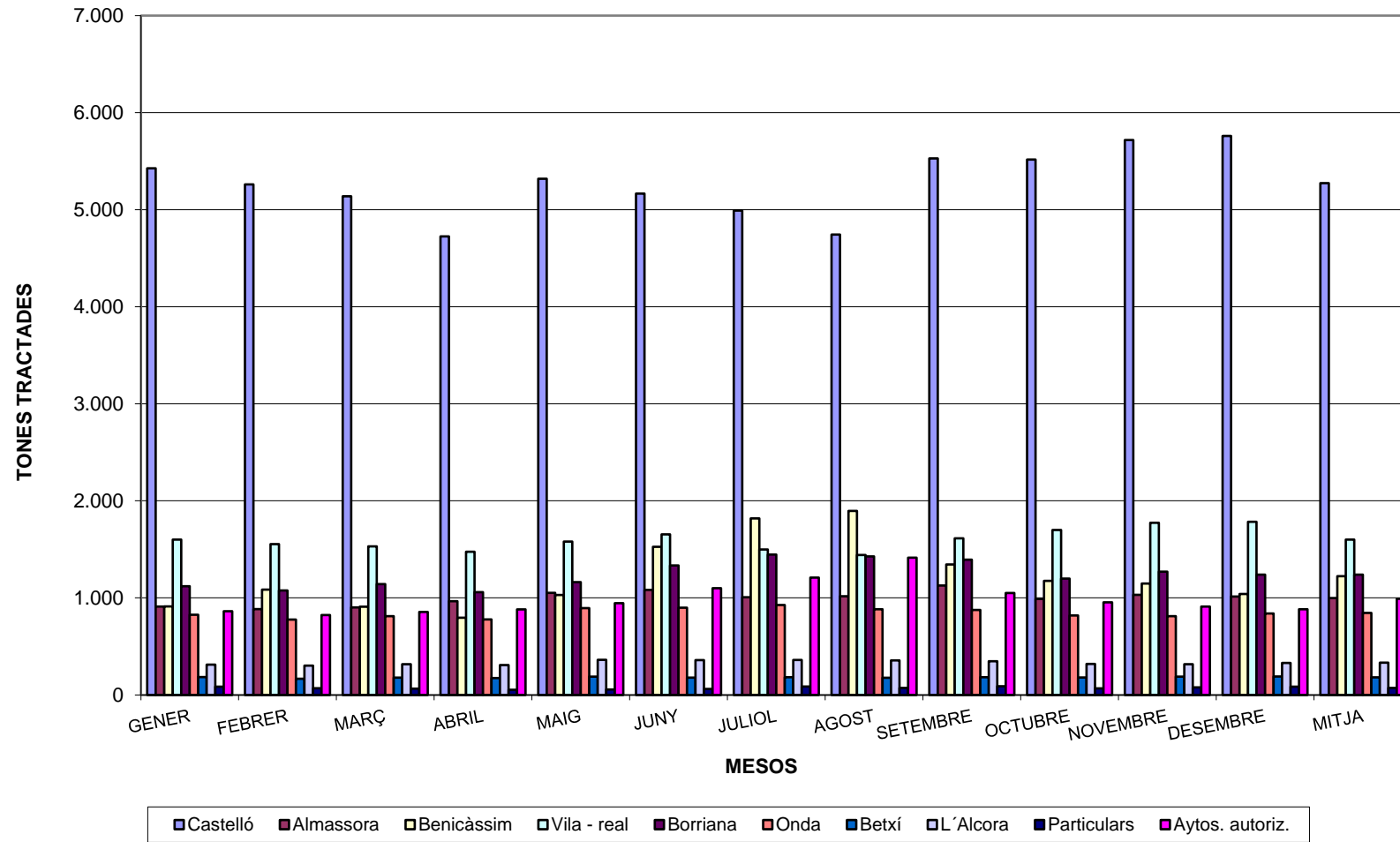


DESGLOSE POR MUNICIPIOS

RECIPLASA[®]

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

DESGLOSSAMENT PER MUNICIPIS ANY 2020

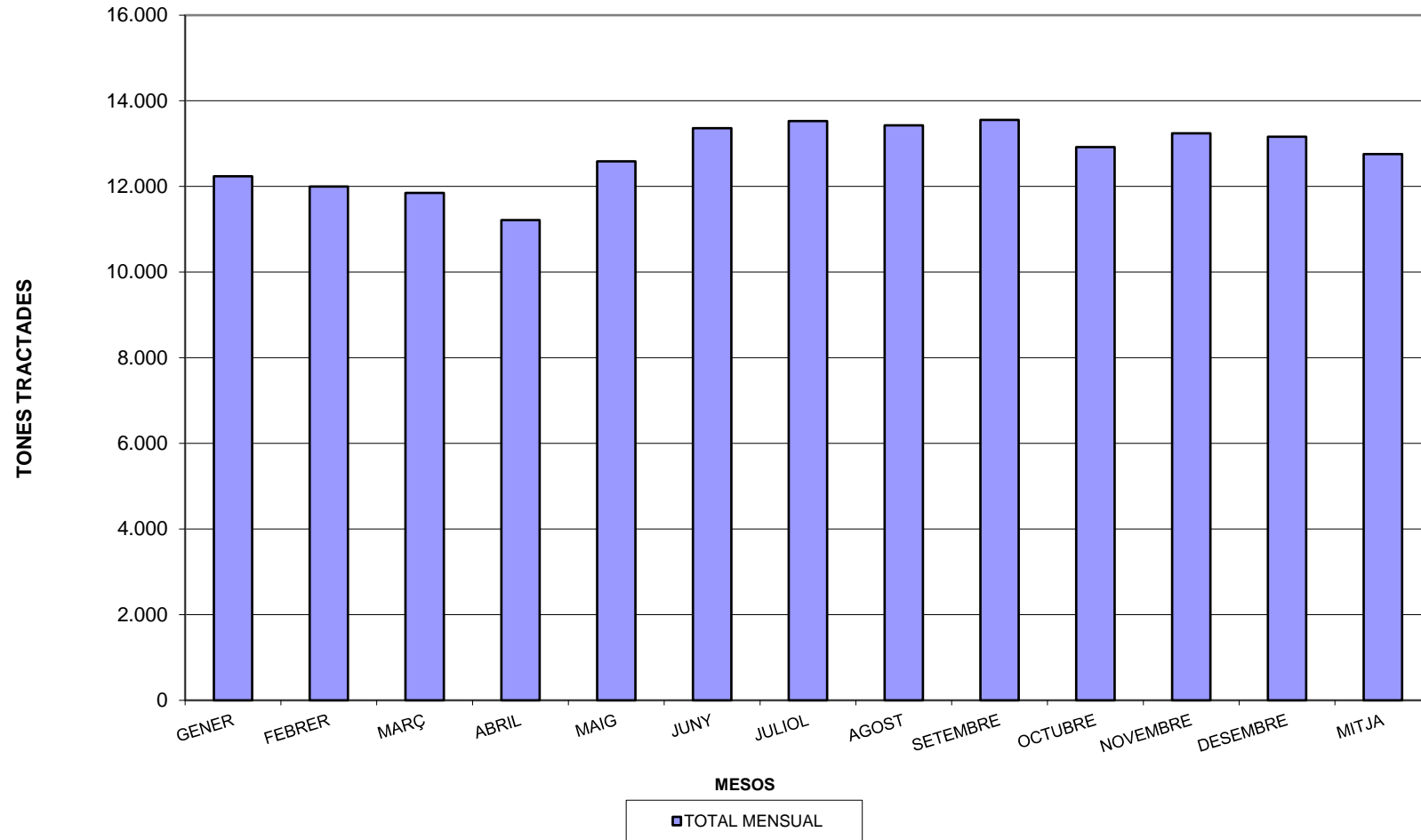


**TONELADAS TRATADAS PLANTA DE
TRATAMIENTO DE ONDA**

RECIPLASA®

MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDAD 2020

PLANTA DE RECICLATGE D'ONDA ANY 2020



BALANCE DE MASAS
RECIPLASA[®]

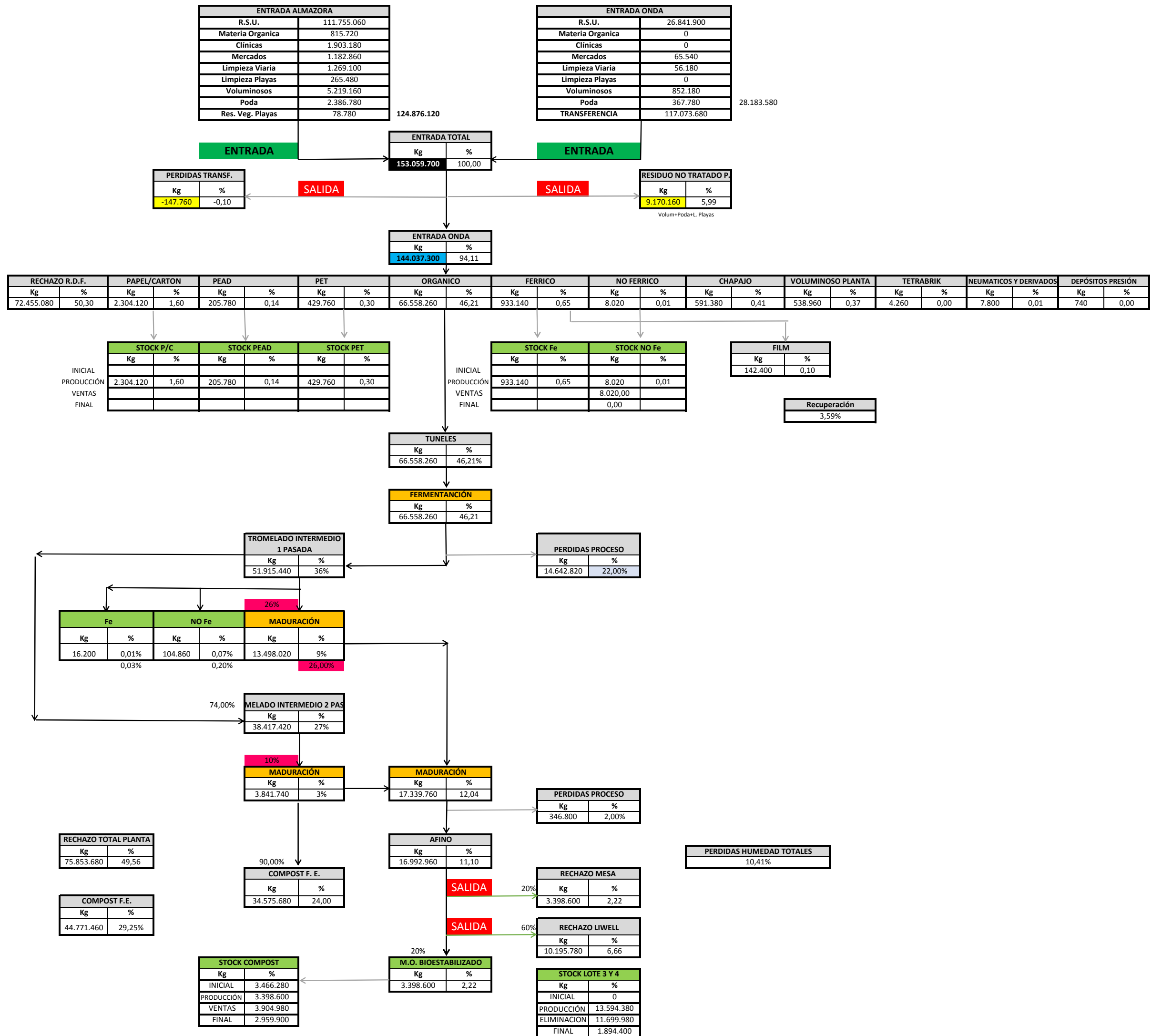
4. BALANCE DE MASAS

Para la elaboración del balance de masas se ha tomado como base la cantidad de residuos que han entrado en la instalación, es decir, 153.060 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®

BALANCE DESDE EL 01/01/20 HASTA EL 31/12/20



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 m³.

Durante el proceso normal de operación, debido a las operaciones de compostaje y limpieza, se estima que se producen entre 8 y 12 m³/ 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 los diferentes gestores (Solamplas S.L., MAGMA y FACSA).

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 semestrales para 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.

**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 de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica en relación a la Memoria de Actividad.

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 de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica.

Anexo III. Formulario relativo al Vertedero de Onda.

Formulario de la Memoria Anual de Actividad del Vertedero de Onda de Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica y Transició Ecològica 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 SOLAMPLAS S.L. 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 diciembre de 2.019.

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 I. FORMULARIO RELATIVO A LA PLANTA
DE TRATAMIENTO DE ONDA**

RECIPLASA®

MEMORIA ANUAL DE GESTORES AUTORIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

(VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN, incluido el almacenamiento)

(eliminación distinta de vertedero D5)

Memoria correspondiente al año:	2020
Fecha de entrega:	26/02/2021
Firma del representante legal de la empresa:	
	

Nº de inscripción en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos de la Comunitat Valenciana:
056/V/RNP/CV

1. DATOS DE LA EMPRESA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Razón social: RECIPLASA, Reciclados de Residuos La Plana, S.A.	NIF: A-12377297
Domicilio social: Partida Regall de L'Avellar, S/N	Código postal: 12200
Municipio: Onda	Teléfono: 604110609/ 964766537
Provincia: Castellón	Fax: 964767583
	Correo electrónico: reciplasa@reciplasa.es
DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA	
Apellidos: Garcia Felip/ Aguilera Ramos	DNI: 20240138T / 52792324X
Nombre: Ignasi Josep/ Salvador	Cargo: Consejeros delegados
Dirección: Partida Regall de L'Avellar, S/N	Teléfono: 604110609/ 964766537
Municipio: Onda	Fax: 964767583
Provincia: Castellón	Código Postal: 12200

2. DATOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Denominación del centro: Planta de tratamiento de residuos urbanos	NIF: A-12377297
Dirección: Partida Regall de L'Avellar, S/N	NIMA: 1200001898
Municipio: ONDA	Teléfono: 964766537
Provincia: CASTELLÓN	Fax: 964767583
Código Postal: 12200	
PARÁMETROS DE HOMOLOGACIÓN	
Potencia instalada (Mw): 1,85	CNAE: 3821 Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
Energía consumida durante el año objeto de la homologación (Mw/h):	Número total de procesos gestores de residuos: 1

3. DATOS ACERCA DE LAS OPERACIONES Y/O LOS PROCESOS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS REALIZADOS EN CADA UNO DE LOS CENTROS

(En caso de tener más de un proceso de valorización o eliminación, por cada proceso adicional)

Denominación de la operación de acuerdo con los anejos I y II de la Ley 22/2011:

Proceso (p.ej.: compostaje, digestión anaerobia, destilación, etc.):

Potencia instalada (Mw): Energía consumida durante el año (Mw/h):

Nº empleados del proceso:

Materias primas consumidas

Descripción	Cantidad (t)
AGUA; MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	8.660,00
ENERGIA ELECTRICA	2.163,78
GASOIL	335,59

Residuos tratados en el proceso

Código LER	Descripción	Cantidad (t)
20 02 01	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables	2.825,7
20 03 01	Otros residuos municipales - Mezclas de residuos municipales	140.619,3
20 03 02	Otros residuos municipales - Residuos de mercados	1.248,4
20 03 03	Otros residuos municipales - Residuos de limpieza variada	1.590,8
20 03 07	Otros residuos municipales - Residuos voluminosos	5.957,2
20 01 08	Orgánica selectiva	818,4
TOTAL:		153.059,7

Productos finales del proceso (de la valorización o eliminación)

Descripción	Cantidad (t)	
Bioestabilizado producido (según balance anual)	3.398,6	
Compost (procedente de recogida selectiva)	148,0	
TOTAL:		3.548,6

Residuos generados en el proceso (residuos recuperados y rechazos)

Código LER	Descripción	Cantidad (t)
19 05 03	Compost fuera de especificación (según datos de salida de planta)	42.074,4
19 12 01	Papel y cartón	2.304,1
19 12 02	Metales férricos	933,1
19 12 02	Metales férricos (chapajo)	591,4
19 12 03	Metales no férricos	8,0
19 12 04	Plástico y caucho (PEAD+PET+ TETRABRICKS)	639,8
19 12 04	Plástico y caucho (film)	142,4
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	73.188,8
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	547,5
	Otros elementos recuperados en planta: voluminosos, neumáticos y depósitos a presi	
20 03 07	Otros residuos municipales- residuos voluminosos	7.099,5
TOTAL:		127.529,0

Almacenamiento

Cantidad de residuos almacenados a final del año anterior (t):
 [residuos recogidos el ejercicio anterior y que han sido gestionados en el presente ejercicio]

Cantidad de residuos almacenados a final de año (t):
 [residuos recogidos que no han sido gestionados en el presente ejercicio]

4. ENTRADAS: RESIDUOS TRATADOS

(Cumpliméntese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo)

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 02 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos biodegradables

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (2.825,7)

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	302,4
RECIPLASA				Almassora	Castellón	38,5
RECIPLASA				Benicàssim	Castellón	2.037,9
RECIPLASA				Vila-real	Castellón	85,0
Ayto.Onda				Onda	Castellón	157,6
Ayto.L´Alcora				L´Alcora	Castellón	14,7
Aytos.Autorizados*				Varios	Castellón	187,9
Empresas Autorizadas				Varios	Castellón	1,8

* ATZANETA,BENAFIGOS, BORRIOL, COSTUR, MIJARES, S.J. MORO, MANC. ESPADAN-MIJARES, USERAS, VALL D'ALBA, VILAFAMES, VISTABELLA Y XODOS

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Mezclas de residuos municipales.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (140.619,3)

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	57.130,2
RECIPLASA				Almassora	Castellón	11.264,3
RECIPLASA				Benicàssim	Castellón	11.666,2
RECIPLASA				Vila-real	Castellón	18.150,7
RECIPLASA				Burriana	Castellón	14.598,8
Ayto.Onda				Onda	Castellón	9.517,0
Ayto.Betxí				Betxí	Castellón	2.142,8
Ayto.L´Alcora				L´Alcora	Castellón	3.858,0
Aytos.Autorizados*				Varios	Castellón	11.445,2
CESPA GESTIÓN DE RESIDUOS S.A.	A59202861				Castellón	316,3
TALHER	A08602815				Castellón	266,2
VIVERS CENTRE VERD	A96072087				Castellón	119,2
Empresas Autorizadas					Castellón	144,3

* ATZANETA,BENAFIGOS, BORRIOL, COSTUR, MIJARES, S.J. MORO, MANC. ESPADAN-MIJARES, USERAS, VALL D'ALBA, VILAFAMES, VISTABELLA Y XODOS

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 02
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos de mercados.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO**DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS**

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio ()

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	1.175,4
RECIPLASA				Vila-real	Castellón	7,5
Ayto.Onda				Onda	Castellón	65,5

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
 [se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
 [se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 03
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos de limpieza viaria.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO**DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS**

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio ()

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	968,5
RECIPLASA				Almassora	Castellón	144,9
RECIPLASA				Benicàssim	Castellón	294,5
RECIPLASA				Vila-real	Castellón	126,7
Ayto.Onda				Onda	Castellón	56,2

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
 [se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
 [se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 07
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos voluminosos

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (

5.957,16

Productora / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	2.893,12
RECIPLASA				Almassora	Castellón	531,76
RECIPLASA				Benicàssim	Castellón	679,16
RECIPLASA				Vila-real	Castellón	832,94
RECIPLASA				Burriana	Castellón	265,50
Ayto.Onda				Onda	Castellón	341,74
Ayto.Betxí				Betxí	Castellón	26,98
Ayto.L'Alcora				L'Alcora	Castellón	115,58
Ayos.Autorizados*				Varios	Castellón	252,28
Autorizados (particulares)					Castellón	18,10

* ATZANETA, BENAFIGOS, BORRIOL, COSTUR, MIJARES, S.J. MORO, MANC. ESPADAN-MIJARES, USERAS, VALL D'ALBA, VILAFAMES, VISTABELLA Y XODOS

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):

[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):

[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 01 08
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (

818,40

Productora / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA				Castellón	Castellón	815,72
RECIPLASA				Burriana	Castellón	2,68

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):

[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):

[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

5. SALIDAS: RESIDUOS O MATERIALES GENERADOS EN EL PROCESO

(Cumplimentese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo recuperado y por cada tipo de rechazo generado)

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	19 05 03
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Compost fuera de especificación.

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t): 42.074,36

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
GIRSA (VERTEDERO DE R.N.P)	A96157011	494/AAI/CV	4600008890	Pedralba	Valencia	11.122,20
LURIMA S.L.	B58411117	387/AAI/CV	0300004504	Novelda	Alicante	577,78
ADIEGO HERMANOS S.A.	A50024181	AR/AAI-948	5000017194	La Cartuja Baja	Zaragoza	18.222,02
ALCANTARILLADOS CARRILLO GERMAN,S.L.	B50645878	AR/GNPA-265	1300030809	Santa Isabel	Zaragoza	10.922,86
RECICLADOS DEL MARQUESADO	B02515583	AAI-CU-007	164001214	Almonacid del Marquesado	Cuenca	1.229,50

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	19 12 12
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t): 73.188,80

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
ADIEGO HERMANOS S.A.	A50024181	AR/AAI-948	5000017194	La Cartuja Baja	Zaragoza	5.977,88
ALCANTARILLADOS CARRILLO GERMAN,S.L.	B50645878	AR/GNPA-265	5000005498	Santa Isabel	Zaragoza	11.558,64
HERA TRATESA	A08753105	809/06AU/AAI	3000003034	Fuente Álamo	Murcia	3.448,94
IGNEA MEDIOAMBIENTE S.L	B13498704	AAI-CR-005	1300030809	Bolaños de Calatrava	Ciudad Real	22.139,52
RECICLADOS DEL MARQUESADO	B02515583	AAI-CU-007	164001214	Almonacid del Marq	Cuenca	30.063,82

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 07
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos voluminosos.

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio 7.099,50

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
GIRSA (VERTEDERO DE R.N.P)	A-96157011	494/AAI/CV	4600008890	Pedralba	Valencia	7.099,50

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

RECIPLASA[®]

MEMORIA ANUAL DE GESTORES AUTORIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA (VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN, incluido el almacenamiento)

(eliminación distinta de vertedero D5)

Memoria correspondiente al año:	2020
Fecha de entrega:	26/02/2021
Firma del representante legal de la empresa:	
	

Nº de inscripción en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos de la Comunitat Valenciana:
107/A/RNP/CV

1. DATOS DE LA EMPRESA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Razón social: RECIPLASA, Reciclados de Residuos La Plana, S.A.	NIF: A-12377297
Domicilio social: Partida Regall de L'Avellar, S/N	Código postal: 12200
Municipio: Onda	Teléfono: 964766537
Provincia: Castellón	Fax: 964767583
	Correo electrónico: reciplasa@reciplasa.es
DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA	
Apellidos: Garcia Felip/ Aguilera Ramos	DNI: 20240138T / 52792324X
Nombre: Ignasi Josep/ Salvador	Cargo: Consejeros delegados
Dirección: Partida Regall de L'Avellar, S/N	Teléfono: 604110609/ 964766537
Municipio: Onda	Fax: 964767583
Provincia: Castellón	Código Postal: 12200

2. DATOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Denominación del centro: Planta de Transferencia	NIF: A-12377297
Dirección: Partida Ramonet, S/N	NIMA: 1200001898
Municipio: Almassora	Teléfono: 604110609/ 964766537
Provincia: CASTELLÓN	Fax: 964767583
Código Postal: 12550	
PARÁMETROS DE HOMOLOGACIÓN	
Potencia instalada (Mw): 0,4	CNAE: 3821 Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
Energía consumida durante el año objeto de la homologación (Mwh):	Número total de procesos gestores de residuos: 1

4. ENTRADAS: RESIDUOS TRATADOS

(Cumplimentese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo)

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 02 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Residuos biodegradables*

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t)

2.463,7

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	302,4
Ayto. Almassora				Almassora	Castellón	38,5
Ayto. Benicàssim				Benicàssim	Castellón	2.037,9
Ayto. Vila-real				Vila-real	Castellón	85,0

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):

[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):

[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Mezclas de residuos municipales.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t)

112.810,2

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	57.130,2
Ayto. Almassora				Almassora	Castellón	11.264,3
Ayto. Benicàssim				Benicàssim	Castellón	11.666,2
Ayto. Vila-real				Vila-real	Castellón	18.150,7
Ayto. Burriana				Burriana	Castellón	14.598,8

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):

[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):

[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 02
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Residuos de mercados.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t) 1.182,9

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	1.175,4
Ayto. Castellón				Castellón	Vila-real	7,5

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 03
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Residuos de limpieza viaria.

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t) 1.534,6

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	968,5
Ayto. Almassora				Almassora	Castellón	144,9
Ayto. Benicàssim				Benicàssim	Castellón	294,5
Ayto. Vila-real				Vila-real	Castellón	126,7

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 07
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Residuos voluminosos

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t) 5.202,5

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	2.893,1
Ayto. Almassora				Almassora	Castellón	531,8
Ayto. Benicàssim				Benicàssim	Castellón	679,2
Ayto. Vila-real				Vila-real	Castellón	832,9
Ayto. Burriana				Burriana	Castellón	265,5

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

4.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 01 08
Descripción (según Orden MAM 304/2002)	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes

4.2. GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (t) 818,4

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
Ayto. Castellón				Castellón	Castellón	815,7
Ayto. Burriana				Burriana	Castellón	2,7

Almacenamiento

Cantidad de residuo almacenado a final del año anterior (t):
[se trata del residuo recogido el ejercicio anterior y que ha sido gestionado en el presente ejercicio]

Cantidad de residuo almacenado a final de año (t):
[se trata del residuo recogido y que no ha sido gestionado en el presente ejercicio]

5. SALIDAS: RESIDUOS O MATERIALES GENERADOS EN EL PROCESO

(Cumpliméntese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo recuperado y por cada tipo de rechazo generado)

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 02 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Res. de parques y jardines- Res. Biodegradables*

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t):

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	2.463,7

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 01
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Otros residuos municipales - Mezclas de residuos municipales

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t):

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	112.810,2

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 02
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Otros residuos municipales - Residuos de mercados

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t):

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	1.182,86

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 03
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Otros residuos municipales - Residuos de limpieza viaria

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t):

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	1.534,6

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 03 07
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Otros residuos municipales - Residuos voluminosos

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t): 5.202,5

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	5.202,5

5.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	20 01 08
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes

5.2. GESTIÓN DEL RESIDUO O MATERIAL GENERADO

Cantidad total de residuo o material generado en el presente ejercicio (t): 818,4

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (t)
RECIPLASA	A12377297	056/V/RNP/CV	120000189	Onda	Castellón	818,4

**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:	2019
Fecha de entrega:	28/02/2020
Firma del representante legal de la empresa:	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
031/E/RNP/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
Municipio:	Onda	Teléfono:	964766537
Provincia:	Castellón	Fax:	964767583
		Correo electrónico:	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
Municipio:	Onda	Teléfono:	964785064
Provincia:	Castellón	Fax:	
		Correo electrónico:	fcampas@uteonda.com

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO

Apellidos y Nombre:	García Felip, Ignasi Josep; Aguilera Ramos, Salvador	Cargo:	Consejeros delegados
DNI:	20240138T / 52792324X	Correo electrónico:	reciplasa@reciplasa.es
Dirección:	Partida Regall de L'Avellar, S/N	Teléfono:	964766537
Municipio:	Onda	Fax:	964767583
Provincia:	Castellón	Código Postal:	12200

2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero:	VERTEDERO DE 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	0,4	SIN DATO	6,1	16,8	SIN DATO	SO 3,7	SIN DATO
Febrero	0	SIN DATO	7,2	18,5	SIN DATO	SO 3,6	SIN DATO
Marzo	16	SIN DATO	9,5	20,6	SIN DATO	SO 4,0	SIN DATO
Abril	51,8	SIN DATO	10,6	19,7	SIN DATO	SO 4,1	SIN DATO
Mayo	18,4	SIN DATO	13,2	23,3	SIN DATO	NE 3,4	SIN DATO
Junio	0,2	SIN DATO	16,7	28	SIN DATO	NE 3,3	SIN DATO
Julio	13,4	SIN DATO	21,2	31,8	SIN DATO	NE 3,2	SIN DATO
Agosto	53,8	SIN DATO	20,8	30,9	SIN DATO	NE 2,6	SIN DATO
Septiembre	81,2	SIN DATO	18,8	28	SIN DATO	NE 2,2	SIN DATO
Octubre	31,6	SIN DATO	15,3	24,6	SIN DATO	SO 2,0	SIN DATO
Noviembre	4,6	SIN DATO	10,7	19,9	SIN DATO	SO 3,5	SIN DATO
Diciembre	90,4	SIN DATO	9,2	18,1	SIN DATO	SO 2,5	SIN DATO
MEDIA	30,15		13,3	23,4			
TOTAL	361,80						

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	864,6	603,3	Biogas Cati/ R3
		261,2	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Febrero	704,8	367,5	Biogas Cati/ R3
		337,3	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Marzo	806,4	364,2	Biogas Cati/ R3
		415,4	AEMA Servicios Energeticos / R3
		26,8	MAGMA/ R3
Abril	907,5	468,2	Biogas Cati/ R3
		439,3	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Mayo	77,3	77,3	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Junio	178,3	178,3	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Julio	23,6	23,6	Biogas Cati/ R3
Agosto	309,3	309,3	Biogas Cati/ R3
Septiembre	494,4	338,2	Biogas Cati/ R3
		156,2	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Octubre	914,2	555,9	Biogas Cati/ R3
		358,3	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Noviembre	852,3	413,4	Biogas Cati/ R3
		438,9	AEMA Servicios Energeticos/ R3
Diciembre	676,4	446,6	Biogas Cati/ R3
		229,9	AEMA Servicios Energeticos/ R3
TOTAL	6.809,1		

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)	736.140	4.430.974

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
pH		7,7	7,7	7,6	8,2
Conductividad eléctrica	µS/cm	8590	8089	10223	11727
Sólidos suspendidos	mg/L	367	499	2817	811
As	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,062
Ba	mg/L	0,033	0,042	0,13	<0,025
B	mg/L	1,7	1,8	2,4	3,4
Cd	mg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr total	mg/L	0,079	0,069	0,13	0,14
Cr VI	mg/L	<0,0020	<0,0020	0,0027	<0,0020
Cu	mg/L	0,032	<0,025	<0,025	<0,025
Hg	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<10
Mo	mg/L	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
Ni	mg/L	0,12	0,11	0,18	0,2
Pb	mg/L	0,028	0,022	0,12	<0,010
Sb	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
Se	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050
Zn	mg/L	0,38	0,41	1,8	0,11
Índice de fenoles	mg/L	2	<2,0	<0,20	<1,0
Cloruros	mg/L	1088	1614	1906	2363
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,12	0,16	0,055	0,12
Sulfatos	mg/L	20	<10	29	62
Nitrógeno total	mg/L	394	347	610	331
Fósforo total	mg/L	11	6,7	19	23
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<75	<75	<75	<75
Hydrocarburos	mg/L				
COT	mg/L	1104	766	1085	1057
DBO5	mg/L	2750	1150	650	425
DQO	mg/L	5410	4205	5565	2975
Ecotoxicidad	U.T.	46	12	9,9	9,6

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
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
pH	PH	8,3	8,2	8,2	8,3
Conductividad eléctrica	µS/cm	874	708	750	774
Sólidos suspendidos	mg/L	4,7	<3	8	9
As	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ba	mg/L	0,033	0,033	0,036	0,037
B	mg/L	<0,05	<0,050	<0,050	0,064
Cd	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cr total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	0,002
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	<0,0050	<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	0,14	<0,015	0,016	0,11
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cloruros	mg/L	65	37	45	49
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,2	0,19	0,26	0,24
Sulfatos	mg/L	212	194	232	252
Nitrógeno total	mg/L	0,80	<0,5	<0,5	<0,5
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrocarburos					
COT	mg/L	1,8	1,8	1,7	1,6
DBO5	mg/L	<5	<5	<5	<5
DQO	mg/L	<5	<5	<5	<5
Ecotoxicidad (Toxicidad)	UT	<2,0	<2	<2	<2

6.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Río Mijares, aguas abajo del punto de vertido	736.873	4.431.479

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
pH	PH	8,3	8,2	8,2	8,3
Conductividad eléctrica	μS/cm	829	708	754	779
Sólidos suspendidos	mg/L	4,7	<3	9	9
As	mg/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ba	mg/L	0,036	0,034	0,036	0,037
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	<0,0050	<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	0,036	<0,025	<0,025	<0,025
Zn	mg/L	0,056	<0,015	0,044	0,15
Índice de fenoles	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruros	mg/L	51	37	48	50
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,19	0,17	0,25	0,23
Sulfatos	mg/L	204	195	219	229
Nitrógeno total	mg/L	0,80	<0,5	<0,5	0,50
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1
Hidrocarburos					
COT	mg/L	1,6	2	2	1,5
DBO5	mg/L	<5	<5	<5	<5
DQO	mg/L	<5	<5	6	<5
Ecotoxicidad	UT	2	<2	<2	<2

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
Piezometro 1 Aguas Arriba	735.183	4.430.640

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
Nivel	msnm	13,90	14,20	14,0	15,00
pH		6,9	7,0	6,9	7
Conductividad eléctrica	µS/cm	2345	2374,0	3024	3400
Sólidos suspendidos	mg/L	678	211	483	2704
As	µg/L	<25	<25	<25	<25
Ba	µg/L	122	157	104	74
B	mg/L	0,41	0,30	0,43	0,46
Cd	µg/L	<2,0	<2,0	<2	<2
Cr total	µg/L	2	<2	3,0	4
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<15	<15	<15	<15
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	<5	<5	<5	<5
Ni	µg/L	<5	<5	10	<5
Pb	µg/L	<15	<15	<15	27
Sb	µg/L	<50	<50	<50	<50
Se	µg/L	<25	<25	<25	<25
Zn	µg/L	46	80	75	227
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<100	<100
Cloruros	mg/L	217	241	361	408
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,2	0,23	0,61	0,38
Sulfatos	mg/L	201	170	536	715
Nitrógeno total	mg/L	3,7	6,6	2,8	1
Fósforo total	mg/L	0,2	0,24	0,38	0,8
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,5	<0,3	<0,3
Hidrocarburos					
COT	mg/L	6,7	20	9	7
DQO	mg/L	22	82	27	12

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero	6,9	2000
Febrero	6,9	2300
Marzo	6,9	2300
Abril	7	2350
Mayo	7	2300
Junio	7	2200
Julio	6,9	2500
Agosto	6,9	3000
Septiembre	6,9	2800
Octubre	6,9	3000
Noviembre	7	3400
Diciembre	6,9	3000

7.2. AGUAS ABAJO 1

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
PIEZOMETRO AGUAS ABAJO Balsa LIXIVIADOS	736.228	4.430.931

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
Nivel	msnm	8,20	7,80	9,30	9,30
pH		7	7,1	7,0	7,1
Conductividad eléctrica	µS/cm	2.980	2.932	3.016	3.035
Sólidos suspendidos	mg/L	503	253	370	917
As	µg/L	<25	<25	<25	<25
Ba	µg/L	28	<25	<25	<25
B	mg/L	0,46	0,42	0,49	0,48
Cd	µg/L	<2	<2	<2	<2
Cr total	µg/L	<2	<2	2	<2
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cu	µg/L	<15	<15	<15	<15
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	<5	<5	<5	<5
Ni	µg/L	<5	<5	<5	<5
Pb	µg/L	<15	<15	<15	<15
Sb	µg/L	<50	<50	<50	<50
Se	µg/L	<25	<25	<25	<25
Zn	µg/L	22	71	32	26
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<100	<100
Cloruros	mg/L	143	137	191	181
Fluoruros (Fluor)	mg/L	1,1	1,00	1,6	1,2
Sulfatos	mg/L	1.344	1.324	1.760	1.590
Nitrógeno total	mg/L	5,5	5,8	4,3	4,0
Fósforo total	mg/L	0,19	0,12	0,16	0,09
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hidrocarburos					
COT	mg/L	2	1,7	3,2	2,3
DQO	mg/L	7	<5	<5	<5

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero	7	3000
Febrero	7	3000
Marzo	7	3100
Abril	7,1	3000
Mayo	7,1	3000
Junio	7	2900
Julio	7,1	3000
Agosto	7	3000
Septiembre	7	3000
Octubre	7	2900
Noviembre	7,1	3000
Diciembre	7,1	3100

7.2. AGUAS ABAJO 2

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
PIEZOMETRO AGUAS ABAJO RESTOS PODA	735.995	4.430.892

SIN DATOS

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
Nivel	msnm	27,90	25,90	4,30	25,50
pH		7,1	7,3	7,3	
Conductividad eléctrica	µS/cm	3.345	2.935	2.335	
Sólidos suspendidos	mg/L	2.098	1.025	376	
As	µg/L	<25	<25	<25	
Ba	µg/L	57	68	51	
B	mg/L	0,5	0,43	0,34	
Cd	µg/L	<2	<2	<2	
Cr total	µg/L	5	9,0	6	
Cr VI	µg/L	<1,5	<1,5	<1,5	
Cu	µg/L	18	106	49	
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	
Mo	µg/L	<5	<5	<5	
Ni	µg/L	10	22	16	
Pb	µg/L	30	263	83	
Sb	µg/L	<50	<50	<50	
Se	µg/L	<25	<25	<25	
Zn	µg/L	68	349	176	
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<100	
Cloruros	mg/L	430	318	323	
Fluoruros (Fluor)	mg/L	0,56	0,55	0,73	
Sulfatos	mg/L	1.219	749	754	
Nitrógeno total	mg/L	3,5	4,7	3,6	
Fósforo total	mg/L	0,44	1,1	0,36	
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	0,5	<0,5	<0,1	
Hidrocarburos					
COT	mg/L	3,3	5,4	10	
DQO	mg/L	26	14	133	

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero	7,1	4000
Febrero	7,1	3300
Marzo	7,2	3100
Abril	7,1	3000
Mayo	7,3	3000
Junio	7,2	3000
Julio	7,1	2500
Agosto	7,3	2300
Septiembre	7,3	2400
Octubre	-	-
Noviembre	-	-
Diciembre	7,1	2300

7.2. AGUAS ABAJO 3

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
PIEZOMETRO AGUAS ABAJO ZONA BIOESTABILIZADO	736.075	4.430.831

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		07/02/2019	10/05/2019	28/08/2019	27/11/2019
Nivel	msnm	9,40	8,00	11,0	9,30
pH		6,9	7,1	7,0	7,1
Conductividad eléctrica	µS/cm	5140	4709	4980	5092
Sólidos suspendidos	mg/L	1109	835	191	409
As	µg/L	<25	<25	<25	75
Ba	µg/L	53	43	31	27
B	mg/L	2,1	1,4	1,7	3,40
Cd	µg/L	<2	<2	<2	<2
Cr total	µg/L	7,0	4,0	<2	<2
Cr VI	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cu	µg/L	69	110	110	<15
Hg	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mo	µg/L	<5	<5	<5	8
Ni	µg/L	64	80	84	19
Pb	µg/L	<15	<15	<15	<15
Sb	µg/L	<50	<50	<50	<50
Se	µg/L	<25	<25	<25	<25
Zn	µg/L	65	89	63	69
Índice de fenoles	µg/L	<100	<100	<100	<100
Cloruros	mg/L	439	374	475	534
Fluoruros (Fluor)	mg/L	1,1	0,93	0,92	1,6
Sulfatos	mg/L	2.480	2.048	2.676	2041
Nitrógeno total	mg/L	23	20	10	12
Fósforo total	mg/L	0,14	0,11	0,08	0,15
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,5	<0,10	<0,10	<0,5
Hidrocarburos					
COT	mg/L	37	64,0	61	93
DQO	mg/L	293	160	156	406

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero	6,9	4000
Febrero	6,9	5100
Marzo	7	4700
Abril	7	4700
Mayo	7,1	4700
Junio	7,1	4700
Julio	7,1	4800
Agosto	7	5000
Septiembre	7	5000
Octubre	7	5000
Noviembre	7,1	5100
Diciembre	7	4900

8. EMISIONES DE GASES

Con la excepción de los vertederos de residuos inertes y los monovterederos 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
		27/03/2019*	26/11/2019		
CH4	%	20,2%	21,1%		
CO2	%	8,4%	8,1%		
O2	%	7,1%	6,8%		
H2S	ppm	0	1		
H2	ppm	27	24		
CO	ppm	9	9		

* La antorcha en el momento de la determinación de los diferentes compuestos se encontraba

NOTA: La antorcha estuvo fuera de funcionamiento desde enero hasta mediados de septiembre, por este motivo se han realizado menos mediciones.

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	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	TEMPERATURE (°C)			DEP.	HEAT	COOL	HI	DATE	LOW	DATE	MAX >=32	MAX <=0	MIN <=0	MIN <=-18
		MEAN MAX	MEAN MIN	MEAN	FROM NORM	DEG DAYS	DEG DAYS								
20	1	16.2	6.6	10.6	0.0	241	2	22.6	30	3.6	14	0	0	0	0
20	2	20.6	9.4	14.3	0.0	132	16	26.3	3	6.3	5	0	0	0	0
20	3	17.9	9.5	13.5	0.0	156	9	25.8	4	4.5	27	0	0	0	0
20	4	20.1	11.9	15.4	0.0	102	13	26.6	30	8.3	3	0	0	0	0
20	5	26.1	15.3	20.6	0.0	22	93	31.3	1	10.6	15	0	0	0	0
20	6	27.4	17.4	22.2	0.0	8	125	31.8	26	12.8	9	0	0	0	0
20	7	30.3	20.6	25.2	0.0	0	96	32.8	6	19.1	1	2	0	0	0
20	8	-1.5	-1.5	-1.5	0.0	0	0	-32768.0	0	32767.0	0	0	0	0	0
20	9	27.8	17.7	22.1	0.0	6	58	30.7	16	11.5	28	0	0	0	0
20	10	24.2	13.3	18.2	0.0	54	49	30.2	7	9.5	17	0	0	0	0
20	11	20.1	11.1	14.7	0.0	118	10	25.5	1	7.4	22	0	0	0	0
20	12	16.9	7.0	11.3	0.0	218	1	22.6	11	2.8	26	0	0	0	0
		21.8	12.0	16.4	0.0	1057	472	32.8	JUL	2.8	DEC	2	0	0	0

PRECIPITATION (mm)

YR	MO	TOTAL	DEP.	MAX	DATE	DAYS OF RAIN OVER		
			FROM NORM	OBS. DAY		.2	2	20
20	1	83.0	0.0	36.4	21	8	5	1
20	2	0.2	0.0	0.2	18	1	0	0
20	3	139.0	0.0	44.4	31	9	8	3
20	4	92.8	0.0	23.8	1	17	8	1
20	5	18.6	0.0	13.0	14	6	3	0
20	6	21.8	0.0	15.4	7	6	2	0
20	7	0.4	0.0	0.4	9	1	0	0
20	8	0.0	0.0	0.0	1	0	0	0
20	9	5.6	0.0	5.6	18	1	1	0
20	10	4.1	0.0	3.3	2	2	1	0
20	11	144.8	0.0	49.3	5	8	5	3
20	12	2.5	0.0	1.0	11	3	0	0
		512.8	0.0	49.3	NOV	62	33	8


WIND SPEED (km/hr)

YR	MO	AVG.	HI	DATE	DOM
					DIR
20	1	1.2	49.9	21	SW
20	2	1.6	43.5	29	SW
20	3	1.9	78.9	2	NE
20	4	0.7	35.4	30	NE
20	5	1.9	41.8	1	NE
20	6	1.8	38.6	12	NE
20	7	0.7	29.0	3	NE
20	8	0.0	0.0	1	---
20	9	4.3	41.8	19	SW
20	10	4.5	51.5	25	SW
20	11	3.6	45.1	7	SW
20	12	4.1	45.1	8	SW
		2.3	78.9	MAR	SW

ANEXO V. LIXIVIADOS: (ONDA)



RECIBPLASA[®]
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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **enero de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **645,72** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **337,90** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **307,82** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 2020

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS
SOLAMPLAS
CIF: B-73977324
C/ Cánovas del Castillo, 35 - 3º C
30003 - MURCIA
Tef: 635 64 19 59 - solamplas@gmail.com



SOLAMPLAS S.L.
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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **febrero de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **629,04** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **346,32**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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

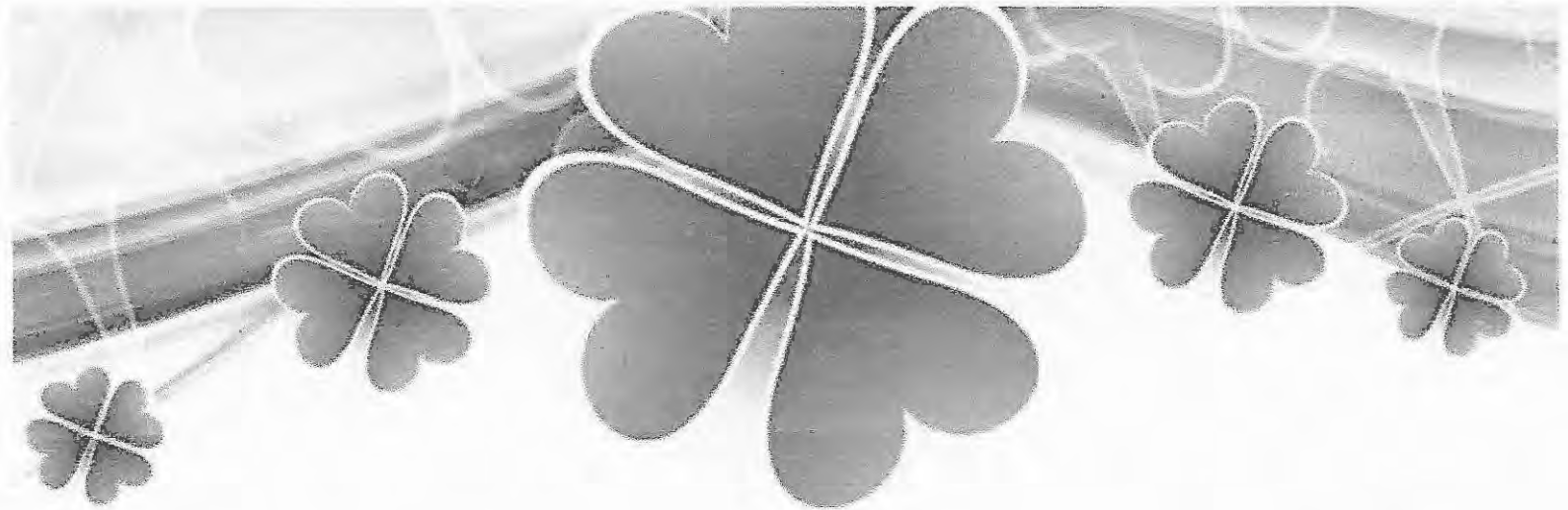
La cantidad **282,72**Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la POLÍGONO LA MEZQUITA, 708-A BAJO de Vall D'Uxo (Castellón)

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

En Castellón a 29 de febrero de 2020


SOLAMPLAS
Castellón, 29 de febrero de 2020
SOLAMPLAS S.L. CIF: B-73977324
C/ Cánovas del Castillo, 35, 3º C • 30003 MURCIA
☎ 635 64 15 43 • solamplas@gmail.com
www.solamplas.es

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **marzo de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **189,92** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **80.58** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).


La cantidad **109.34** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 2020

SOLAMPLAS
Gestión Integral de Residuos
SOLAMPLAS, S.L. CIF B-73977324
C/ Cánovas del Castillo, 35 - 3º C. - 30003 MURCIA
☎ 635 64 19 50 - solamplas@gmail.com
www.solamplas.es

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **abril de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **412,30** Tn residuo de "lixiviado de vertedero", con código LER 190703.

La cantidad **361,04** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **51,26** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 2020

SOLAMPLAS
Gestión Integral de Residuos
SOLAMPLAS S.L. CIF B73977324
C/ Cánovas del Castillo, 35 - 3º - 30003 MURCIA
T 635 57 19 57 - solampas@gmail.com
www.solampas.es
SOLAMPLAS S.L.
Administrador

D. Luis Basiero Catalá, con D.N.I. 53.223.748-T, en nombre y representación de la mercantil Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense, S.A., por la presente,

CERTIFICO:

Que la EDAR de Almassora, gestionada por la mercantil Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S.A. (FACSA), ha recibido para su tratamiento **886,08 m³ de lixiviado en el mes de abril de 2020 y 1.506,08 m³ de lixiviado en el mes de mayo de 2020**, procedentes del Vertedero de Reciclaje y Compostaje de Onda, ubicado en partida Regall de L'Avellar S/N, explotado por la empresa RECIPLASA. Esta recepción de lixiviados ha sido autorizada por EPSAR en escrito de fecha 16 de abril.

Y, para que conste, firmo la presente en Castellón de la Plana, a 9 de junio de 2020.

Facsa[®]
ciclo integral del agua

Luis Basiero Catalá

Director Área Saneamiento y Depuración

UTE EXPLOTACION ONDA
PARTIDA REGALL DE L'AVELLES, SN
12200 Onda (Castellón)

Mediante la presente le comunicamos que nuestra empresa, MAGMA TRATAMIENTOS, S.L., con C.I.F.: B96034764, como gestor de residuos No Peligrosos y Peligrosos con Nº de Autorización Ambiental Integrada 130/AAI/CV,

CERTIFICA,

Que se le han TRATADO en abril de 2020, a la mercantil UTE Explotación Onda, con CIF U12502852 y domicilio en Partida Regall de L'Avelles, s/n, Onda, Castellón, de acuerdo con la normativa vigente en materia de Gestión de Residuos Industriales, los lixiviados que se indican a continuación.

Fecha	Productor	Documento de Identificación	Cantidad	Unidad
03/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04031003	26,240	Tm.
06/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04060948	25,920	Tm.
07/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04061844	26,240	Tm.
07/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04071158	26,920	Tm.
07/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04071643	26,920	Tm.
08/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04081859	25,760	Tm.
08/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04081744	24,460	Tm.
08/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04071906	26,460	Tm.
09/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04090825	24,740	Tm.
09/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04091000	26,440	Tm.
14/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04141926	23,800	Tm.
14/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04141419	23,040	Tm.
14/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04140823	22,840	Tm.
15/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04150954	24,060	Tm.
15/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04151745	24,860	Tm.
15/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04151529	26,160	Tm.
16/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020,04161420	24,800	Tm.
16/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04160801	25,460	Tm.
17/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04171631	26,540	Tm.
17/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04171235	25,360	Tm.
21/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04171745	25,400	Tm.
21/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04211510	24,820	Tm.
21/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04211145	25,300	Tm.
22/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04211727	25,100	Tm.
22/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04221337	25,500	Tm.



MAGMA

A TRADEBE COMPANY

22/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04221800	25,080 Tm.
23/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04222020	24,580 Tm.
23/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04231554	25,220 Tm.
23/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04231105	25,820 Tm.
24/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04231937	25,560 Tm.
24/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04241056	25,880 Tm.
24/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04241453	25,860 Tm.
27/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04241951	25,180 Tm.
27/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04271128	24,200 Tm.
27/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04271526	23,760 Tm.
28/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04271936	24,740 Tm.
28/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04281138	25,420 Tm.
28/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04281250	25,160 Tm.
28/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04281728	24,720 Tm.
29/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04290739	25,900 Tm.
29/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04291002	25,280 Tm.
29/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04291316	26,140 Tm.
29/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04291658	25,260 Tm.
30/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04301552	25,180 Tm.
30/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04300909	25,240 Tm.
30/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04301226	26,020 Tm.
30/04/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.04292076	26,020 Tm.
Total			1.189,360 Tm.

Y para que así conste a los efectos oportunos, expido el presente en Valencia, a 4 de junio de 2020.


MAGMA
TRATAMIENTOS
Magma Tratamientos, S.L.U.
CIF: B7534764
Pol. Ind. Mediterráneo
C/ Ildefonso Carrascosa, 20
46560 Massalfassar (Valencia)
Telf. 96 140 00 66 - Fax: 96 140 20 72
www.magnettrading.com

Fdo.: Enrique Pla
Director Comercial

MAGMA Tratamientos, S.L. (Tradebe valencia)
Pol. Ind. Mediterráneo. C/ Ildefonso Carrascosa, 20. 46560 Massalfassar (Valencia)
Telf. 96 140 00 66 Fax: 96 140 20 72



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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **mayo de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **1.576,52** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **1.233,02** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **343,50** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 mayo de 2020

SOLAMPLAS SL.
Administrador

UTE EXPLOTACION ONDA
PARTIDA REGALL DE L'AVELLES, SN
12200 Onda (Castellón)

Mediante la presente le comunicamos que nuestra empresa, MAGMA TRATAMIENTOS, S.L., con C.I.F.: B96034764, como gestor de residuos No Peligrosos y Peligrosos con N° de Autorización Ambiental Integrada 130/AAI/CV,

CERTIFICA,

Que se le han TRATADO en mayo de 2020, a la mercantil UTE Explotación Onda, con CIF U12502852 y domicilio en Partida Regall de L'Avelles, s/n, Onda, Castellón, de acuerdo con la normativa vigente en materia de Gestión de Residuos Industriales, los lixiviados que se indican a continuación.

Fecha	Productor	Documento de Identificación	Cantidad	Unidad
04/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05040721	23,72	Tm.
04/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05041205	25,54	Tm.
04/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05041735	25,36	Tm.
05/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05050710	22,48	Tm.
05/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05051216	24,70	Tm.
05/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05051650	24,76	Tm.
06/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05061802	24,32	Tm.
06/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05060917	23,20	Tm.
06/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05061346	25,38	Tm.
07/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05070755	22,76	Tm.
07/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05071151	24,68	Tm.
07/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05071551	23,94	Tm.
08/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05080712	22,18	Tm.
08/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05081827	23,52	Tm.
08/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05081304	24,00	Tm.
11/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05011700	22,92	Tm.
11/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05111114	24,20	Tm.



MAGMA

A TRADEBE COMPANY

11/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05111524	24,60 Tm.
12/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05111919	24,20 Tm.
12/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05121508	24,12 Tm.
12/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05121111	23,40 Tm.
13/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05121851	24,40 Tm.
13/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05131445	24,10 Tm.
13/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05131057	24,14 Tm.
14/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05141104	22,54 Tm.
14/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05131826	24,00 Tm.
14/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05141507	22,92 Tm.
15/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05142030	23,28 Tm.
15/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05151439	23,64 Tm.
15/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05151050	24,20 Tm.
18/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05180700	22,28 Tm.
18/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05181602	24,44 Tm.
18/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05181139	24,08 Tm.
19/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05191527	25,12 Tm.
19/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05191121	24,78 Tm.
19/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05190656	23,68 Tm.
20/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05201202	24,52 Tm.
20/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05201344	25,96 Tm.
20/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05200906	24,04 Tm.
21/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05211508	25,24 Tm.
21/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05201829	25,28 Tm.
21/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05211106	24,92 Tm.
21/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05211200	27,10 Tm.
22/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05211936	24,08 Tm.
22/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05221117	25,08 Tm.

MAGMA Tratamientos, S.L. (Tradebe valencia)

Pol. Ind. Mediterráneo. C/ Ildefonso Carrascosa, 20. 46560 Massalfassar (Valencia)

Telf. 96 140 00 66 Fax: 96 140 20 72



MAGMA

A TRADEBE COMPANY

22/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05221636	25,16 Tm.
22/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05221735	26,50 Tm.
25/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05250706	22,10 Tm.
25/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05251556	22,16 Tm.
25/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05251224	25,70 Tm.
25/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05251124	22,96 Tm.
26/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05261119	23,12 Tm.
26/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05260721	22,20 Tm.
26/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05261553	23,74 Tm.
27/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05271608	24,80 Tm.
27/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05271109	24,30 Tm.
27/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05270655	22,76 Tm.
28/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05271949	24,26 Tm.
28/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05281206	25,70 Tm.
28/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05281231	24,10 Tm.
28/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05281231	24,70 Tm.
29/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05281553	24,80 Tm.
29/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05291137	24,46 Tm.
29/05/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05290743	22,70 Tm.
Total			1.544,02 Tm.

Y para que así conste a los efectos oportunos, expido el presente en Valencia, a 18 de junio de 2020.

MAGMA
TRATAMIENTOS
Magma Tratamientos, S.L.U.
CIF: B-5504764
Pol. Ind. Mediterráneo
C/ Ildefonso Carrascosa, 20
46100 Massalfassar (Valencia)
Telf. 96 140 00 66 Fax: 96 140 20 72
www.magmagrupo.es

Fdo.: Enrique Pla
Director Comercial

MAGMA Tratamientos, S.L. (Tradebe valencia)
Pol. Ind. Mediterráneo. C/ Ildefonso Carrascosa, 20. 46560 Massalfassar (Valencia)
Telf. 96 140 00 66 Fax: 96 140 20 72

D. Luis Basiero Catalá, con D.N.I. 53.223.748-T, en nombre y representación de la mercantil Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense, S.A., por la presente,

CERTIFICO:

Que la EDAR de Almassora, gestionada por la mercantil Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S.A. (FACSA), ha recibido para su tratamiento **1.649,35 m³ de lixiviado en el mes de junio 2020**, procedentes del Vertedero de Reciclaje y Compostaje de Onda, ubicado en partida Regall de L'Avellar S/N, explotado por la empresa RECIPLASA. Esta recepción de lixiviados ha sido autorizada por EPSAR en escrito de fecha 16 de abril.

Y, para que conste, firmo la presente en Castellón de la Plana, a 30 de julio de 2020.

Luis Basiero Catalá

Director Área Saneamiento y Depuración

UTE EXPLOTACION ONDA
PARTIDA REGALL DE L'AVELLES, SN
12200 Onda (Castellón)

Mediante la presente le comunicamos que nuestra empresa, MAGMA TRATAMIENTOS, S.L., con C.I.F.: B96034764, como gestor de residuos No Peligrosos y Peligrosos con N° de Autorización Ambiental Integrada 130/AAI/CV,

CERTIFICA,

Que se le han TRATADO en junio de 2020, a la mercantil UTE Explotación Onda, con CIF U12502852 y domicilio en Partida Regall de L´Avelles, s/n, Onda, Castellón, de acuerdo con la normativa vigente en materia de Gestión de Residuos Industriales, los lixiviados que se indican a continuación.

Fecha	Productor	Documento de Identificación	Cantidad	Unidad
01/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06010655	22,920	Tm.
01/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05311137	23,660	Tm.
01/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06011102	26,680	Tm.
01/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.05311736	23,780	Tm.
02/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06011048	24,040	Tm.
02/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06011535	22,380	Tm.
02/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06020659	22,620	Tm.
03/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06021524	26,040	Tm.
03/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06031340	26,160	Tm.
03/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06031107	26,440	Tm.
03/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06021949	26,540	Tm.
04/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06041511	25,880	Tm.
04/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06041110	26,080	Tm.
04/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06032025	26,640	Tm.
05/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06041112	26,360	Tm.
05/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06051213	26,380	Tm.
05/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06041945	25,040	Tm.
05/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06041514	25,480	Tm.
08/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06080659	21,700	Tm.
08/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06081507	23,140	Tm.
08/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06081101	22,820	Tm.
08/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06081727	26,300	Tm.
09/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06091433	23,580	Tm.
09/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06081854	23,020	Tm.
09/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06091049	23,160	Tm.



MAGMA

A TRADEBE COMPANY

10/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06091841	23,640	Tm.
10/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06101444	23,640	Tm.
10/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06101104	23,660	Tm.
11/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06111053	23,920	Tm.
11/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06101834	23,920	Tm.
11/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06111442	25,100	Tm.
11/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06111407	26,080	Tm.
12/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06121428	24,740	Tm.
12/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06121059	23,640	Tm.
12/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06102010	24,040	Tm.
15/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06151539	24,080	Tm.
15/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06151352	26,080	Tm.
15/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06151056	23,640	Tm.
15/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06150649	23,340	Tm.
16/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06161541	22,840	Tm.
16/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06161052	23,500	Tm.
16/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06151949	24	Tm.
17/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06171435	23,620	Tm.
17/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06171053	23,640	Tm.
17/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06161927	23,120	Tm.
18/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06181519	25,220	Tm.
18/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06181054	24,100	Tm.
18/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06181900	23,460	Tm.
19/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06171952	24,580	Tm.
19/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06191509	24,540	Tm.
19/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06191315	26,040	Tm.
19/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06191114	23,960	Tm.
22/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221145	25,160	Tm.
22/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06220654	23,680	Tm.
22/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221525	25,420	Tm.
23/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221514	24,960	Tm.
23/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221051	24,500	Tm.
23/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221912	24,700	Tm.
25/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06221959	24,240	Tm.
25/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06251040	24,680	Tm.
25/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06251443	25,260	Tm.
26/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06261411	25	Tm.
26/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06241843	24,380	Tm.
26/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06261041	24,720	Tm.
29/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06291139	25,060	Tm.
30/06/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06300833	25,580	Tm.
Total			1616,32	Tm.

Y para que así conste a los efectos oportunos, expido el presente en Valencia,
a 31 de julio de 2020.



MAGMA
TRATAMIENTOS
Magma Tratamientos, S.L.U.
CIF: B/8834764
Pol. Ind. Mediterráneo
C/ Ildefonso Carrascosa, 20
46560 Massalfassar (Valencia)
Tels. 96 140 00 66 - Fax: 96 140 20 72
www.magmagrupo.es

Fdo.: Enrique Pla
Director Comercial



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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **junio de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **1.596,48** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **1.338,96** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **257,52** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 junio de 2020

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **julio de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **258,68** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **205,74** 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 la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **52,94** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios Energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitios en la 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 julio de 2020

SOLAMPLAS SL.
Administrador

UTE EXPLOTACION ONDA
PARTIDA REGALL DE L'AVELLES, SN
12200 Onda (Castellón)

Mediante la presente le comunicamos que nuestra empresa, MAGMA TRATAMIENTOS, S.L., con C.I.F.: B96034764, como gestor de residuos No Peligrosos y Peligrosos con N° de Autorización Ambiental Integrada 130/AAI/CV,

CERTIFICA,

Que se le han TRATADO en julio de 2020, a la mercantil UTE Explotación Onda, con CIF U12502852 y domicilio en Partida Regall de L'Avelles, s/n, Onda, Castellón, de acuerdo con la normativa vigente en materia de Gestión de Residuos Industriales, los lixiviados que se indican a continuación.

Fecha	Productor	Documento de Identificación	Cantidad	Unidad
01/07/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.06301930	26,56	Tm.
02/07/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.07020724	25,88	Tm.
03/07/2020	UTE EXPLOTACION ONDA	2020.07030702	25,86	Tm.
Total			79,3	Tm.

Y para que así conste a los efectos oportunos, expido el presente en Valencia, a 31 de agosto de 2020.



MAGMA
TRATAMIENTOS
Magma Tratamientos, S.L.U.
C.I.F. B96034764
Pol. Ind. Mediterráneo
C/ Ildefonso Carrascosa, 20
46560 Massalfassar (Valencia)
Telf. 96 140 00 66 Fax. 96 140 20 72
www.magmaempres.es

Fdo.: Enrique Pla
Director Comercial



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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **agosto de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **259,18** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **259,18** 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 la 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 2020

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **septiembre de 2020** se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, la cantidad **170,20** Tn residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

La cantidad **22,74** Tn fueron entregados al gestor autorizado Biogas de Cati S.L.U, con número gestor de residuos 524/AAI/CV y NIMA 1200003406 sitos en la POL. 23, PARC.214, 215, 216 Y 235 de Cati (Castellón).

La cantidad **147,46** Tn fueron entregados al gestor autorizado AEMA Servicios energéticos, S.L., con número gestor de residuos 525/AAI/CV y NIMA 1200003404 sitos en la 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 septiembre de 2020

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **octubre de 2020** no se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, ningún viaje del residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

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

En Castellón a 31 de octubre de 2020

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **noviembre 2020** no se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, ningún viaje del residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

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

En Castellón a 30 de noviembre de 2020

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 número NRN20170005 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y NIMA 3020133816, sito en C/ Cánovas del Castillo, nº35 de Murcia.

Certifica que:

Durante el mes de **diciembre de 2020** no se retiraron de las instalaciones de UTE Explotación Onda con CIF U12502852, ningún viaje del residuo de “lixiviado de vertedero”, con código LER 190703.

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

En Castellón a 31 de diciembre de 2020

SOLAMPLAS SL.
Administrador

RECIBIPLASA[®]

COMPOSICIÓN

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 19941 / 2020	
DATOS DEL CLIENTE		U.T.E. EXPLOTACION ONDA	
		Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852	
DATOS DE LA MUESTRA			
Denominación de la muestra:	BALSA 20.000 m3		
Tipo de muestra:	Lixiviado		
Fecha entrada:	12/02/2020 - 15:30		
Fecha inicio / finalización:	13/02/2020 - 04/03/2020		
DATOS DE TOMA DE MUESTRA			
Realizada por:	IPROMA S.L.U.		
Población:	ONDA (CASTELLON)		
Fecha toma:	12/02/2020 - 12:43		
Toma de muestra:	SIMPLE		
Cantidad y Envases:	1825ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl), 1VBT		
RESULTADOS LABORATORIO			
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos			
	P-LB-TM-006		
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	75 mg/L	<75 mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	1 407 mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	8 120 µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	1 075 mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	3 980 mg/L (1)
Fluor	ES/002-a	0,050 mg/L	0,39 mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	8 mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	1,0 mg/L	<1,0 mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	300 mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,0 Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	523 mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	25 mg/L	<25 mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	921 mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050 mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050 mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,032 mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	1,7 mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010 mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025 mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,15 mg/L (1)
Cromo VI	CL-ICP-MS/002-a	0,0020 mg/L	<0,0020 mg/L (3)
Molibdeno	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,018 mg/L (1)
Mercurio	AGH/005-a	10 µg/L	<10 µg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,12 mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010 mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050 mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,028 mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	68 U.T. (1)
Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Pedro Sanchez Hernández (Técnico Laboratorio IPROMA-MADRID), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)			

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)
 (3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO**Nº DE REFERENCIA: 19941 / 2020****OBSERVACIONES**

El límite de cuantificación del parámetro Mercurio, sulfatos 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/017-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se han realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 4 de Marzo de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B1222742
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 52337 / 2020
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **BALSA 20.000 m3**
 Tipo de muestra: **Lixiviado**
 Fecha entrada: **04/05/2020 - 17:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/05/2020 - 19/05/2020**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Población: **ONDA (CASTELLON)**
 Fecha toma: **04/05/2020 - 14:30**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **1825ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos P-LB-TM-006				
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	75 mg/L	<75	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	1 356	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	9 022	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	2 250	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	6 030	mg/L (1)
Fluor	ES/002-a	0,050 mg/L	0,25	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	19	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	248	mg/L (1)
pH	EL/002-a		7,4	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	777	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	15	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1 467	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,064	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	2,2	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,13	mg/L (1)
Cromo VI	CL-ICP-MS/002-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (3)
Molibdeno	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Mercurio	AGH/005-a	10 µg/L	<10	µg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,12	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,057	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	46	U.T. (1)

Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Química), Pedro Sanchez Hernández (Técnico Laboratorio IPROMA-MADRID), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



OBSERVACIONES

El límite de cuantificación del método CG/017-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268, ya que se han realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

El límite de cuantificación del parámetro Índice de Fenoles y 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 19 de Mayo de 2020

Firmado electrónicamente por:
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E
 Cargo: Director General

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 111863 / 2020
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **BALSA 20.000 m3**
 Tipo de muestra: **Lixiviado**
 Fecha entrada: **19/08/2020 - 13:30**
 Fecha inicio / finalización: **19/08/2020 - 08/09/2020**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Población: **ONDA (CASTELLON)**
 Fecha toma: **19/08/2020 - 11:50**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **1825ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	75 mg/L	<75	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	2 097	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	10 914	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	1 025	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	5 180	mg/L (1)
Fluor	ES/002-a	0,050 mg/L	0,13	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	20	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	509	mg/L (1)
pH	EL/002-a		7,6	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	1 771	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	26	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1 035	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,041	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	2,8	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,14	mg/L (1)
Cromo VI	CL-ICP-MS/002-a	0,0020 mg/L	0,0025	mg/L (3)
Molibdeno	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Mercurio	AGH/005-a	5,0 µg/L	<5,0	µg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,17	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,026	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,067	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,51	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	11	U.T. (1)

Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Antonio Rosado Sanz (Jefe Laboratorio IPROMA-Madrid), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcadas (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 111863 / 2020

OBSERVACIONES

El límite de cuantificación del método CG/017-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se han 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.

Emitido en Castellón a 9 de Septiembre de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 157192 / 2020
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **BALSA 20.000 m3**
 Tipo de muestra: **Lixiviado**
 Fecha entrada: **04/11/2020 - 18:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/11/2020 - 16/11/2020**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Población: **ONDA (CASTELLON)**
 Fecha toma: **04/11/2020 - 08:40**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **1825ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	75 mg/L	<75	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	1 420	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10 µS/cm	7 994	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	850	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	2 720	mg/L (1)
Fluor	ES/002-a	0,050 mg/L	0,09	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	14	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	366	mg/L (1)
pH	EL/002-a		7,7	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	1 653	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	109	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	757	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	2,0	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,09	mg/L (1)
Cromo VI	CL-ICP-MS/002-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (3)
Molibdeno	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio	AGH/005-a	25 µg/L	<25	µg/L (1)
Niquel	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,11	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,25 mg/L	<0,25	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,10	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	5,9	U.T. (1)

Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Ana Granell (Técnico sección Físico-Química), Pedro Sanchez Hernández (Técnico Laboratorio IPROMA-MADRID), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



INFORME DE ENSAYO**Nº DE REFERENCIA: 157192 / 2020****OBSERVACIONES**

El límite de cuantificación del método CG/017-a y de los parámetros Arsenico, Cadmio, Bario, Cobre, Molibdeno, Plomo, Antimonio, Mercurio, Índice de fenoles y Selenio es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268, ya que se han realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

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 B12227462

Emitido en Castellón a 17 de Noviembre de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227462
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

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.
Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)
(3) Ensayos realizados en IPROMA MADRID (Exp.:103/LE1693)



ANEXO VI. AGUAS SUPERFICIALES (ONDA) [®]

RECIPLASA

AGUAS ARRIBA
RECIPLASA[®]

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 19939 / 2020

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

DATOS DE LA MUESTRA
Denominación de la muestra: **AGUAS ARRIBA**
UTMX:736608 UTM Y: 4431491
Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
Fecha entrada: **12/02/2020 - 15:30**
Fecha inicio / finalización: **13/02/2020 - 25/02/2020**

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 (CASTELLÓN)**
Fecha toma: **12/02/2020 - 12:55**
Toma de muestra: **SIMPLE**
Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	41	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	751	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)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,21	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	1,5	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	4,2	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	227	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,8	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,030	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	0,063	mg/L (1)

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.
Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO **Nº DE REFERENCIA: 19939 / 2020**

RESULTADOS LABORATORIO

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

Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Marta Liedó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE, S.L.U. - Insc. en el Reg. Mercantil de Castellón, Torno 437 General de Sociedades, Libro 6, folio 123, hoja 143, Insc. 1ª de abril 1990, Dem. Social. Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 26 de Febrero de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 46385444E.
 Cargo: Director General

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 52339 / 2020
DATOS DEL CLIENTE **U.T.E. EXPLOTACION ONDA**
 Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA
 Denominación de la muestra: **AGUAS ARRIBA**
 UTMX:736608 UTM Y: 4431491
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **04/05/2020 - 17:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/05/2020 - 13/05/2020**
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: **04/05/2020 - 15:00**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-008			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	36	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	708	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)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,18	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	0,9	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	<3,0	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	203	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,5	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,030	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 52339 / 2020

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.GUANT	RESULTADO	UNIDADES
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)				

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, Inscripción 1.ª de abril 1990. Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12008 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 14 de Mayo de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
 Cargo: Director General

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 111865 / 2020
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **AGUAS ARRIBA**
 UTMX:736608 UTM Y: 4431491
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **19/08/2020 - 13:30**
 Fecha inicio / finalización: **19/08/2020 - 27/08/2020**
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: **19/08/2020 - 12:20**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	42	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	739	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)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,18	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	0,63	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,2	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	6	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	222	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,1	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,030	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 111865 / 2020
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
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)				

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, 46-12008 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 28 de Agosto de 2020

 Firmado electrónicamente por:
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 46386444E.
 Cargo: Director General

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 157198 / 2020
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **AGUAS ARRIBA**
 UTMX:736608 UTM Y: 4431491
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **04/11/2020 - 18:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/11/2020 - 16/11/2020**
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: **04/11/2020 - 09:40**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	46	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	752	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<6	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<6	mg/L (1)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,22	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	0,9	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,2	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	12	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	232	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,4	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,026	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Zinc	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-Química), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 157198 / 2020

OBSERVACIONES

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

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1.ª el 4 de abril 1990. Domicilio Social: Cno. de la Raya, 48-12006 CASTELLÓN - CIF B12227462

Emitido en Castellón a 16 de Noviembre de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227462
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

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.
Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



AGUAS ABAJO
RECIPLASA®

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 19940 / 2020
DATOS DEL CLIENTE U.T.E. EXPLOTACION ONDA
 Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA
 Denominación de la muestra: **AGUAS ABAJO**
 UTMX:736873 ; UTM Y:4431479
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **12/02/2020 - 15:30**
 Fecha inicio / finalización: **13/02/2020 - 25/02/2020**
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: **12/02/2020 - 13:09**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.GUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	41	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	745	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)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,20	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	1,6	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	6	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	228	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,9	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,030	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	0,029	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 19940 / 2020
RESULTADOS LABORATORIO

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

Emitido en Castellón a 27 de Febrero de 2020

Firmado electrónicamente por: INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E. Cargo: Director General
--

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 52340 / 2020
DATOS DEL CLIENTE **U.T.E. EXPLOTACION ONDA**
 Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA
 Denominación de la muestra: **AGUAS ABAJO**
 UTMX:736873 ; UTM Y:4431479
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **04/05/2020 - 17:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/05/2020 - 13/05/2020**
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: **04/05/2020 - 15:15**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	34	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	703	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)
Fluor	CI/002-a	0,015 mg/L	0,17	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	0,8	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	<3,0	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	201	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,2	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,031	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 52340 / 2020

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
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)				

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 1980. Domicilio Social: Cno. de la Raya, 48-12008 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 14 de Mayo de 2020

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
 Cargo: Director General

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 111866 / 2020
DATOS DEL CLIENTE U.T.E. EXPLOTACION ONDA
 Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA
 Denominación de la muestra: AGUAS ABAJO
 UTMX:736873 ; UTM Y:4431479
 Tipo de muestra: Agua Continental Superficial
 Fecha entrada: 19/08/2020 - 13:30
 Fecha inicio / finalización: 19/08/2020 - 27/08/2020

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: 19/08/2020 - 12:30
 Toma de muestra: SIMPLE
 Cantidad y Envases: 2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	43	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	745	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)
Fluor	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,18	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	0,9	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,2	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	7	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	214	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,9	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsénico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,033	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0060	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 111866 / 2020
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
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 28 de Agosto de 2020

Firmado electrónicamente por: INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227462 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48386444E. Cargo: Director General
--

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 157199 / 2020
DATOS DEL CLIENTE **U.T.E. EXPLOTACION ONDA**
 Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA
 Denominación de la muestra: **AGUAS ABAJO**
 UTMX:736873 ; UTM Y:4431479
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**
 Fecha entrada: **04/11/2020 - 18:00**
 Fecha inicio / finalización: **05/11/2020 - 16/11/2020**
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 (CASTELLÓN)**
 Fecha toma: **04/11/2020 - 09:50**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2950ml, 1PET, 1V, 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(HCl), 1VBT**

RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	44	mg/L (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	752	µS/cm (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	7	mg/L (1)
Fluor	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	1,0	mg/L (1)
pH	EL/002-a		8,3	Unidad pH (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	14	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	231	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,5	mg/L (1)
Antimonio	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Arsenico	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,026	mg/L (1)
Boro	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio	ICP/014-a	0,002 mg/L	<0,002	mg/L (1)
Cobre	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Cromo	ICP/014-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo VI	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Mercurio	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Molibdeno	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Selenio	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc	ICP/014-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 157199 / 2020
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Ensayos validados por: Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)				

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 1980. Domicilio Social: Cno. de la Raya, 48-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 16 de Noviembre de 2020

 Firmado electrónicamente por:
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48365444E.
 Cargo: Director General

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.
 Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

