

ANEXO VIII. EMISIONES DE GASES (ONDA)

RECIPLASA[®]

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

UTE EXPLOTACION ONDA

Nº DE INFORME: AE-6565/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
Tel. 915 102 555
www.audema.com

DELEGACIÓN LEVANTE
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964 243 961
audema.cs@audema.com

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 09/03/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	08/03/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	5

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

METODOLOGIA

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,4 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Muestreo Nº	1
Fecha :	08/03/2021
Hora de inicio :	08:30
Temperatura gases (°C)	10
*Caudal (m3/h)	173'8
*Volumen (m3)	14516463
Conc. media O2 (%) :	1,9
Conc. media CO2 (%) :	18,7
Conc. media CH4 (%)	38,0
Conc. media CO (ppm)	0
Conc. media SH2 (ppm)	20
Conc. media H2 (ppm)	221

***Datos recogidos del caudalímetro instalado.**

CONCLUSIONES

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 09 de Marzo de 2021.



AUDITORES DE ENERGÍA
Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

ENRIQUE ANTONIO|
GARCIA|UNZUE
cn=ENRIQUE ANTONIO|
GARCIA|UNZUE,
serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE
ANTONIO, sn=GARCIA
UNZUE, ou=CIUDADANOS,
o=ACCV, c=ES
Apruebo este informe.
2021.03.09 11:06:53 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

UTE EXPLOTACION ONDA

Nº DE INFORME: AE-6565-1/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
Tel. 915 102 555
www.audema.com

DELEGACIÓN LEVANTE
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964 243 961
audema.cs@audema.com

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 11/06/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	09/06/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES	3
RECONOCIMIENTOS	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	5

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

METODOLOGIA

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Muestreo Nº	1
Fecha :	09/06/2021
Hora de inicio :	09:45
Temperatura gases (°C)	21
*Caudal (m3/h)	173'2
*Volumen (m3)	14780550
Conc. media O2 (%) :	0,5
Conc. media CO2 (%) :	22,0
Conc. media CH4 (%)	34,4
Conc. media CO (ppm)	0
Conc. media SH2 (ppm)	20
Conc. media H2 (ppm)	225

***Datos recogidos del caudalímetro instalado.**

CONCLUSIONES

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 11 de Junio de 2021.

ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|
UNZUE

Firmado digitalmente por ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2022.02.21 11:45:13 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

UTE EXPLOTACION ONDA

Nº DE INFORME: AE-6565-2/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
Tel. 915 102 555
www.audema.com

DELEGACIÓN LEVANTE
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964 243 961
audema.cs@audema.com

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 22/11/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	29/09/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	5

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

METODOLOGIA

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Muestreo Nº	1
Fecha :	29/06/2021
Hora de inicio :	09:45
Temperatura gases (°C)	22
*Caudal (m3/h)	---
*Volumen (m3)	---
Conc. media O2 (%) :	0,5
Conc. media CO2 (%) :	22,1
Conc. media CH4 (%)	33,1
Conc. media CO (ppm)	0
Conc. media SH2 (ppm)	18
Conc. media H2 (ppm)	220

***Datos recogidos del caudalímetro instalado (actualmente no funciona correctamente y no se han podido recoger los datos).**

CONCLUSIONES

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 22 de Noviembre de 2021.

**ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|UNZUE**

Firmado digitalmente por ENRIQUE
ANTONIO|GARCIA|UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|
UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE, ou=CIUDADANOS,
o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.12.21 11:28:02 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

UTE EXPLOTACION ONDA

Nº DE INFORME: AE-6565-3/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
Tel. 915 102 555
www.audema.com

DELEGACIÓN LEVANTE
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964 243 961
audema.cs@audema.com

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 21/12/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	20/12/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	5

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

METODOLOGIA

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,3 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Muestreo Nº	1
Fecha :	20/12/2021
Hora de inicio :	09:00
Temperatura gases (°C)	20
*Caudal (m3/h)	173,3
*Volumen (m3)	---
Conc. media O2 (%) :	0,0
Conc. media CO2 (%) :	31,0
Conc. media CH4 (%)	54,0
Conc. media CO (ppm)	0
Conc. media SH2 (ppm)	69
Conc. media H2 (ppm)	510

***Datos recogidos del caudalímetro instalado.**

CONCLUSIONES

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 21 de Diciembre de 2021.

ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|UNZUE

Firmado digitalmente por ENRIQUE
ANTONIO|GARCIA|UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|
UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.12.21 11:28:36 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

UTE EXPLOTACION ONDA

Nº DE INFORME: AE-6565-MOD-2/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
Tel. 915 102 555
www.audema.com

DELEGACIÓN LEVANTE
C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964 243 961
audema.cs@audema.com

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 18/01/22

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA	29/09/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	5

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control trimestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado en Regall de l'Avellar, s/n, de **ONDA** (Castellón).

El presente informe sustituye y anula el informe AE-6565-2/21CS. Se modifica el informe por parte de AUDEMA al detectar un error en la transcripción de la fecha del muestreo en la tabla. La información modificada se remarca en azul en la tabla.

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

METODOLOGIA

- Resolución de 16 de noviembre de 2011, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se efectúa modificación sustancial de la autorización ambiental integrada otorgada a la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A. para una planta de tratamiento de residuos urbanos y vertedero de residuos no peligrosos ubicados en partida Regall de l'Avellar s/n de Onda (Castellón), inscrita en el Registro de Instalaciones de la Comunitat Valenciana con el número 122/AAI/CV.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	ARQUETA DE MUESTREO ANTERIOR A LA ANTORCHA (*)
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Muestreo Nº	1
Fecha :	29/09/2021
Hora de inicio :	09:45
Temperatura gases (°C)	22
*Caudal (m3/h)	---
*Volumen (m3)	---
Conc. media O2 (%) :	0,5
Conc. media CO2 (%) :	22,1
Conc. media CH4 (%)	33,1
Conc. media CO (ppm)	0
Conc. media SH2 (ppm)	18
Conc. media H2 (ppm)	220

***Datos recogidos del caudalímetro instalado (actualmente no funciona correctamente y no se han podido recoger los datos).**

CONCLUSIONES

El presente informe de control trimestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 18 de Enero de 2022.

ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|
UNZUE

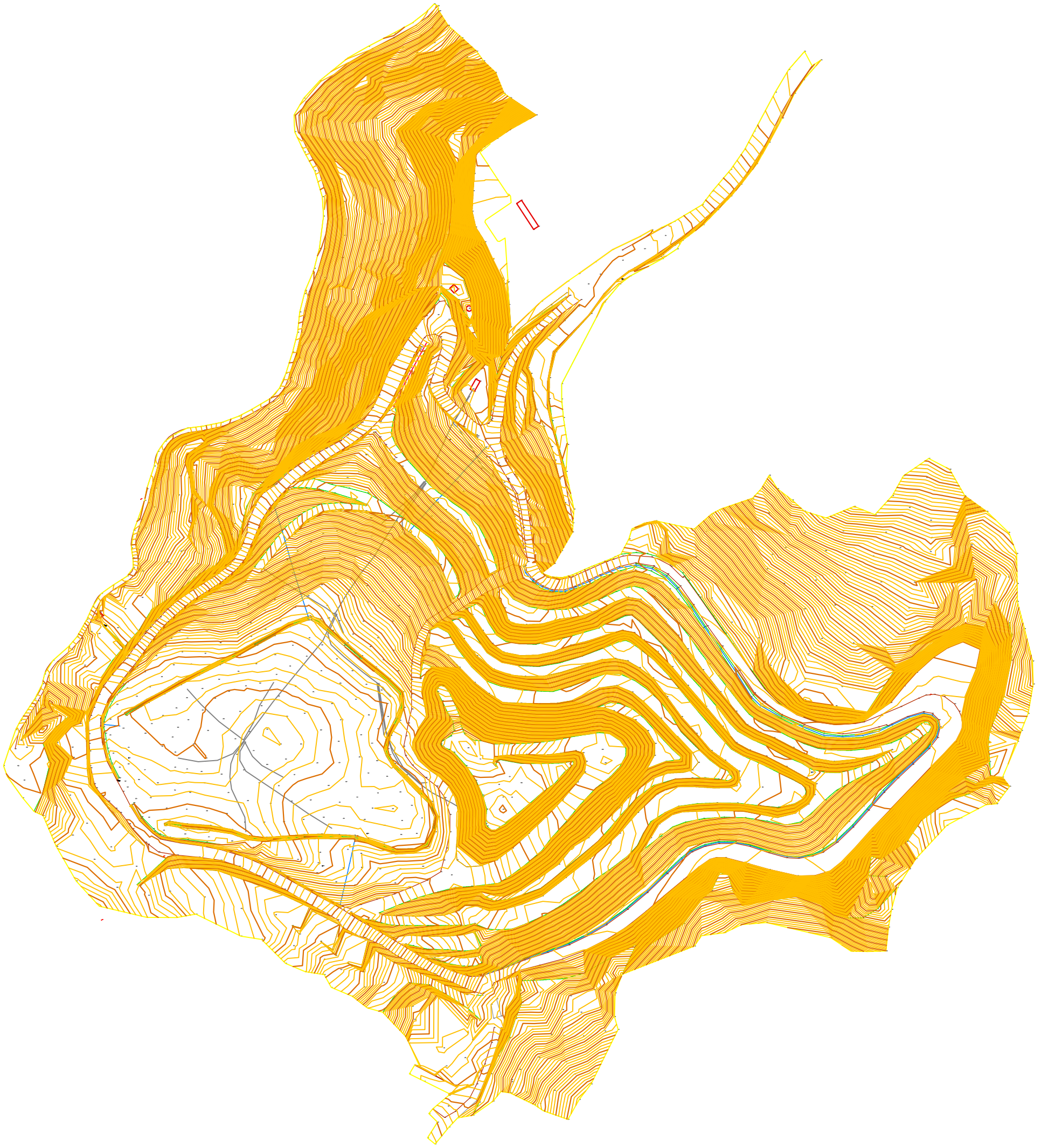
Firmado digitalmente por
ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|
UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|
UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2022.01.18 11:07:11 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico

AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

ANEXO IX. TOPOGRAFÍA DEL VERTEDERO (ONDA)

RECIPLASA[®]



**ANEXO X. FORMULARIO RELATIVO AL
VERTEDERO DE TALES**

RECIPLASA[®]

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

(eliminación D5 según Real Decreto 1481/2001)

Memoria correspondiente al año:	2021
Fecha de entrega:	25/02/2022
Firma del representante legal de la empresa:	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:	013/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:	604110609/ 964766537
Provincia:	Castellón	Fax:	964767583
		Correo electrónico:	reciplasa@reciplasa.es
ENTIDAD EXPLOTADORA		N.I.F.:	
Razón social:		Código postal:	
Dirección del domicilio social:		Teléfono:	
Municipio:		Fax:	
Provincia:		Correo electrónico:	
DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO			
Apellidos y Nombre:	Garcia Felip, Ignasi Josep; Ballester Feliu, Carmen	Cargo:	Consejeros delegados
DNI:	20240138T / 52796657L	Correo electrónico:	reciplasa@reciplasa.es
Dirección:	Partida Regall de L'Avellar, S/N	Teléfono:	604110609/ 964766537
Municipio:	Onda	Fax:	964767583
Provincia:	Castellón	Código Postal:	12200

2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero:	VERTEDERO RESIDUOS NO PELIGROSOS D1	Código Postal:	12221
Denominación del centro:	VERTEDERO RSU's TALES	Provincia:	CASTELLON
Dirección:	Paraje del Pantano, S/N	Teléfono:	964766537
Municipio:	TALES	Fax:	964767583
Capacidad inicial (metros cúbicos):	127.570 (todas las fases)	Año inicio de actividad:	1992
Capacidad restante (metros cúbicos):		Fecha caducidad autorización:	Actualizada 2014
Superficie:	11.900 m2	Vida útil restante prevista:	0
Coordenadas UTM X:	729.173	Y:	4.425.925

4. DATOS METEOROLÓGICOS

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

	Precipitación (mm)	Evaporación lisímetro/ Evapotranspiración potencial (mm)	Temperatura mínima	Temperatura máxima	Temperatura 14,00 HCE	Dirección y fuerza viento dominante	Humedad atmosférica 14,00 HCE
Enero	42,40	SIN DATO	5,7	15,8	SIN DATO	SO 4,9	SIN DATO
Febrero	14,70	SIN DATO	8,6	17,9	SIN DATO	SO 3,8	SIN DATO
Marzo	46,00	SIN DATO	7,9	17,7	SIN DATO	SO 3,8	SIN DATO
Abril	113,80	SIN DATO	9,7	18,2	SIN DATO	NE 3,4	SIN DATO
Mayo	18,50	SIN DATO	13,1	23,9	SIN DATO	NE 3,9	SIN DATO
Junio	43,20	SIN DATO	18	28,5	SIN DATO	NE 4,4	SIN DATO
Julio	12,00	SIN DATO	19,7	30,1	SIN DATO	NE 4,2	SIN DATO
Agosto	15,40	SIN DATO	20,8	30,7	SIN DATO	NE 4,3	SIN DATO
Septiembre	97,60	SIN DATO	18,7	28,3	SIN DATO	SO 4,1	SIN DATO
Octubre	5,80	SIN DATO	14,7	24,3	SIN DATO	SO 3,9	SIN DATO
Noviembre	30,60	SIN DATO	9,4	18,6	SIN DATO	SO 4,4	SIN DATO
Diciembre	-	SIN DATO	8,4	18,3	SIN DATO	SO 4,2	SIN DATO
MEDIA	36,67		12,9	22,7			
TOTAL	440,10						

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	0		
Febrero	25,76		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Marzo	0		
Abril	25,86		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Mayo	25,9		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Junio	0		
Julio	0		
Agosto	0		
Septiembre	28,34		C.T.R. Mediterráneo S.L.
Octubre	0		
Noviembre	0		
Diciembre	0		
TOTAL	105,86		

* El tratamiento realizado en todos los casos es R3

5.2. COMPOSICIÓN DE LIXIVIADOS

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

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
BALSA DE LIXIVIADOS	730.707	4.427.421

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021	11/11/2021		
pH		8,2	8,5		
Conductividad eléctrica	µS/cm	8713	11016		
Sólidos suspendidos	mg/L	15	60		
As	mg/L	<0,050	0,06		
Ba	mg/L	0,051	<0,050		
B	mg/L	1,5	1,7		
Cd	mg/L	<0,010	<0,010		
Cr total	mg/L	0,22	0,28		
Cr VI	mg/L	<2,5	<5		
Cu	mg/L	0,06	<0,025		
Hg	mg/L	<0,0010	<0,0010		
Mo	mg/L	0,015	0,015		
Ni	mg/L	0,11	0,13		
Pb	mg/L	<0,010	<0,010		
Sb	mg/L	<0,050	<0,050		
Se	mg/L	<0,050	<0,050		
Zn	mg/L	0,09	0,065		
Índice de fenoles	mg/L	<0,50	<2,0		
Cloruros	mg/L	986	1362		
Fluoruros	mg/L	0,24	0,35		
Sulfatos	mg/L	45	38		
Nitrógeno total	mg/L	591	947		
Fósforo total	mg/L	7	9		
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<75	<5		
Hidrocarburos					
COT	mg/L	286	502		
DBO5	mg/L	26	28		
DQO	mg/L	844	1400		
Ecotoxicidad	U.T.	<2,0	<5,0		

6. AGUAS SUPERFICIALES

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

6.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
pH					
Conductividad eléctrica					
Sólidos suspendidos					
As					
Ba					
B					
Cd					
Cr total					
Cr VI					
Cu					
Hg					
Mo					
Ni					
Pb					
Sb					
Se					
Zn					
Índice de fenoles					
Cloruros					
Fluoruros					
Sulfatos					
Nitrógeno total					
Fósforo total					
Aceite mineral (C10-C40)					
Hidrocarburos					
COT					
DBO5					
DQO					
Ecotoxicidad					

6.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
pH					
Conductividad eléctrica					
Sólidos suspendidos					
As					
Ba					
B					
Cd					
Cr total					
Cr VI					
Cu					
Hg					
Mo					
Ni					
Pb					
Sb					
Se					
Zn					
Índice de fenoles					
Cloruros					
Fluoruros					
Sulfatos					
Nitrógeno total					
Fósforo total					
Aceite mineral (C10-C40)					
Hidrocarburos					
COT					
DBO5					
DQO					
Ecotoxicidad					

7. AGUAS SUBTERRÁNEAS

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

7.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Piezómetro PZ-3*	730.701	4.427.532

SIN DATOS SIN DATOS

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021	10/11/2021		
Nivel	msnm	44,30	43,10		
pH					
Conductividad eléctrica	μS/cm				
Sólidos suspendidos	mg/L				
As	mg/L				
Ba	mg/L				
B	mg/L				
Cd	mg/L				
Cr total	mg/L				
Cr VI	mg/L				
Cu	mg/L				
Hg	mg/L				
Mo	mg/L				
Ni	mg/L				
Pb	mg/L				
Sb	mg/L				
Se	mg/L				
Zn	mg/L				
Índice de fenoles	mg/L				
Cloruros	mg/L				
Fluoruros	mg/L				
Sulfatos	mg/L				
Nitrógeno total	mg/L				
Fósforo total	mg/L				
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L				
Hidrocarburos					
COT	mg/L				
DQO	mg/L				

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

* No se dispone de datos porque se encontraba seco cuando se realizaron los muestreos.

7.2. AGUAS ABAJO 1

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Piezómetro PZ-1	730.780	4.427.357

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021	10/11/2021		
Nivel	msnm	22,1	23,7		
pH		7,4	7,3		
Conductividad eléctrica	μS/cm	1106	1147		
Sólidos suspendidos	mg/L	110	595		
As	mg/L	<0,025	<0,025		
Ba	mg/L	<0,050	<0,050		
B	mg/L	0,08	0,08		
Cd	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Cr total	mg/L	0,005	0,0060		
Cr VI	mg/L	<0,0015	<0,0015		
Cu	mg/L	<0,020	<0,020		
Hg	mg/L	<0,000015	<0,0005		
Mo	mg/L	0,0050	<0,0050		
Ni	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Pb	mg/L	<0,020	<0,020		
Sb	mg/L	<0,050	<0,050		
Se	mg/L	<0,025	<0,025		
Zn	mg/L	0,026	0,054		
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,10		
Cloruros	mg/L	41	40		
Fluoruros	mg/L	0,43	0,43		
Sulfatos	mg/L	148	155		
Nitrógeno total	mg/L	1,5	2,3		
Fósforo total	mg/L	<0,050	<0,050		
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10		
Hidrocarburos					
COT	mg/L	2	1,1		
DQO	mg/L	8	6		

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

7.3. AGUAS ABAJO 2

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Piezómetro PZ-2	730.486	4.427.401

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021	10/11/2021		
Nivel	msnm	35,5	40,1		
pH		7,6	7,3		
Conductividad eléctrica	µS/cm	1157	1075		
Sólidos suspendidos	mg/L	116	281		
As	mg/L	<0,025	<0,025		
Ba	mg/L	<0,050	<0,050		
B	mg/L	<0,050	<0,050		
Cd	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Cr total	mg/L	0,0070	0,0070		
Cr VI	mg/L	<0,0015	<0,0015		
Cu	mg/L	<0,020	<0,020		
Hg	mg/L	0,00004	<0,0005		
Mo	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Ni	mg/L	0,009	<0,0050		
Pb	mg/L	<0,020	<0,020		
Sb	mg/L	<0,050	<0,050		
Se	mg/L	<0,025	<0,025		
Zn	mg/L	0,043	0,037		
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,20		
Cloruros	mg/L	13	12		
Fluoruros	mg/L	0,28	0,35		
Sulfatos	mg/L	315	184		
Nitrógeno total	mg/L	1,0	7		
Fósforo total	mg/L	0,069	0,7		
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10		
Hidrocarburos					
COT	mg/L	1,8	2		
DQO	mg/L	10	9		

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

7.4. AGUAS ABAJO 3

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Piezómetro PZ-4	730.540	4.427.358

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021*	10/11/2021*		
Nivel	msnm	31,7	34,2		
pH					
Conductividad eléctrica	µS/cm				
Sólidos suspendidos	mg/L				
As	mg/L				
Ba	mg/L				
B	mg/L				
Cd	mg/L				
Cr total	mg/L				
Cr VI	mg/L				
Cu	mg/L				
Hg	mg/L				
Mo	mg/L				
Ni	mg/L				
Pb	mg/L				
Sb	mg/L				
Se	mg/L				
Zn	mg/L				
Índice de fenoles	mg/L				
Cloruros	mg/L				
Fluoruros	mg/L				
Sulfatos	mg/L				
Nitrógeno total	mg/L				
Fósforo total	mg/L				
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L				
Hidrocarburos					
COT	mg/L				
DQO	mg/L				

* No se dispone de datos porque se encontraba seco cuando se realizaron los muestreos.

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

7.5. AGUAS ABAJO 4

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y
Piezómetro PZ-5	730.623	4.427.343

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		12/05/2021	10/11/2021		
Nivel	msnm	26,2	29,1		
pH		7,1	7,1		
Conductividad eléctrica	µS/cm	1188	1162		
Sólidos suspendidos	mg/L	87	277		
As	mg/L	<0,025	<0,025		
Ba	mg/L	0,54	0,35		
B	mg/L	0,052	<0,050		
Cd	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Cr total	mg/L	0,0050	0,0060		
Cr VI	mg/L	<0,0015	<0,0015		
Cu	mg/L	<0,020	<0,020		
Hg	mg/L	0,00004	<0,0005		
Mo	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Ni	mg/L	<0,0050	<0,0050		
Pb	mg/L	<0,020	<0,020		
Sb	mg/L	<0,050	<0,050		
Se	mg/L	<0,025	<0,025		
Zn	mg/L	0,023	0,046		
Índice de fenoles	mg/L	<0,10	<0,10		
Cloruros	mg/L	44	46		
Fluoruros	mg/L	0,09	0,11		
Sulfatos	mg/L	21	14		
Nitrógeno total	mg/L	15	19		
Fósforo total	mg/L	<0,050	0,10		
Aceite mineral (C10-C40)	mg/L	<0,10	<0,10		
Hidrocarburos					
COT	mg/L	2,5	<1		
DQO	mg/L	6	<5		

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

	pH	Conduct. Elect.
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

8. EMISIONES DE GASES

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

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

Nº de chimeneas totales	7
Nº de chimeneas operativas	7

	UTM X	UTM Y	
Antorcha	730.599	4.427.398	Fuera de funcionamiento
Aprovechamiento energético			

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

Ubicación del Punto de muestreo	UTM X	UTM Y

Parámetro	Unidades	Fecha*	Fecha*	Fecha	Fecha
		09/06/2021	20/12/2020		
CH4	%	35,7%	22,4%		
CO2	%	23,9%	12,0%		
O2	%	2,9%	8,8%		
CO	ppm	3,0	1,7		
H2S	ppm	17,9	16,1		
H2	ppm	102,9	126,4		

*Las concentraciones de gases se estiman como promedio de las medidas realizadas en los pozos.

9. CONTROL TOPOGRÁFICO

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

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

	Celda	Celda	Celda	Celda	Celda	TOTAL
Tipología						
Superficie total (m2):						11.900
Superficie ocupada (m2):						11.900
Superficie sellada (m2):						11.900
Densidad aparente (Tm/m3):						0,6-1,0
Espesor mínimo de residuos:						0,3 m
Espesor máximo de residuos:						1,0 m
Capacidad inicial (m3):						127.570
Capacidad ocupada (m3):						127.570
Capacidad restante (m3):						-
Vida útil restante estimada:						-
Control de asentamientos:						-

ANEXO XI. LIXIVIADOS (TALES)

RECIPLASA[®]

PRODUCCIÓN
RECIPLASA[®]



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterraneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de enero de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 08 de febrero de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F.: B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca. M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405

Fdo: _____
Dpto. _____



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
11/02/2021	210.0121223	25760	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 2 de marzo de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.

C.I.F. B-12512570

Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2

12194 VALL D'ALBA (Castellón)

Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405

Fdo.:

Dpto.



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de marzo de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 07 de abril de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405
Fdo.:

Dpto.



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
14/04/2021	210.0124213	25860	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con NIF: **B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 4 de mayo de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Fdo.: Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
2194 VALL D'ALBA (Castellón)
Dpto. Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
27/05/2021	210.0126621	25900	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 2 de junio de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.

C.I.F. B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Fdo.: Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405

Dpto.



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de junio de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (Ier 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d´Alba, a 12 de julio de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.

C.I.F. B-12512570

~~Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2~~

Fdo.: 12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405

Dpto.



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de julio de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (Ier 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 13 de septiembre de 2021

Fdo. **CTR MEDITERRANEO, S.L.**
C.I.F. B-12512570
Dpto. Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de agosto de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (Ier 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 13 de septiembre de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Fdo.: Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
Dpto. 12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Se ha realizado la gestión de los siguientes residuos no peligrosos:

FECHA RECOGIDA	NÚM. ALBARAN	PESO (KG)	LER	DESCRIPCION DEL RESIDUO	TRAT CTR	TRAT. GESTOR FINAL
01/09/2021	210.0131756	28340	190703	LIXIVIADO DE VERTEDERO	R12	R3

a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 30 de septiembre de 2021

Fdo.:

Dpto.

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de octubre de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (Ier 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 2 de noviembre de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6-P2
Fdo.: 12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Tel: 964 320 606 - Fax: 964 324 405
Dpto.



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de noviembre de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicado en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d´Alba, a 2 de diciembre de 2021

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Fdo.: Pol. Ind. Caseta Blanca M6-P2
12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Dpto. Tel. 964 320 606 - Fax: 964 324 405



166/AAI/CV
1398/T01/CV
3527/T02/CV

C.T.R. Mediterráneo, S.L, dedicada a la gestión de residuos Tóxicos y Peligrosos en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, posee autorización ambiental integrada número 166/AAI/ CV para el ejercicio de la actividad de transferencia y valorización de residuos, expedida por la Conselleria de Agricultura, Desarrollo rural, Emergencia climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Certifica que:

Durante el mes de diciembre de 2021, no se ha realizado la gestión del residuo no peligroso (ler 190703 _ lixiviado de vertedero), a la empresa **PAVAGUA AMBIENTAL SLU (Vertedero Tales)** con **NIF: B98569148**, para el centro de producción ubicada en situada en el municipio de Tales (Castellón).

Y para que así conste firmamos el presente documento en Vall d'Alba, a 4 de enero e de 2022

CTR MEDITERRANEO, S.L.
C.I.F. B-12512570
Pol. Ind. Caseta Blanca, M6 P2
Fdo. 12194 VALL D'ALBA (Castellón)
Dptc. Tel. 964 320 606 Fax: 964 324 405

COMPOSICIÓN

RECIPLASA[®]

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68768 / 2021
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES**
BALSA DE LIXIVIADOS DEL VERTEDERO

 Tipo de muestra: **Lixiviado**

 Fecha entrada: **12/05/2021 - 16:30**

 Fecha inicio / finalización: **13/05/2021 - 21/05/2021**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**

 Población: **TALES (CASTELLON)**

 Fecha toma: **12/05/2021 - 09:40**

 Toma de muestra: **Simple**

 Cantidad y Envases: **2825ml, 2PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT(HCl), 1VBT**
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a		8,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	8 713	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	15	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,051	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	1,5	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,22	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	2,5 mg/L	<2,5	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,060	mg/L (1)
Mercurio (total)	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,015	mg/L (1)
Níquel (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,11	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,09	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,50 mg/L	<0,50	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	986	mg/L (1)
Fluoruro	ES/002-a	0,050 mg/L	0,24	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	45	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	591	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	7	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	75 mg/L	<75	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	286	mg/L (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	26	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	844	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	<2,0	U.T. (1)
Ensayos validados por: Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), 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



OBSERVACIONES

El límite de cuantificación de los parámetros Índice de fenoles y Cromo VI (total) 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 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 24 de Mayo de 2021

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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12005
Ando. 8106 - 12008 - CASTELLÓ
Tel.: 964 231 072
Fax: 964 210 476

MADRID

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

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citic. C/
Manuel Tello, nº 21 - 41120 -
Gelves (SEVILLA)
Tel. y Fax: 956 677 140

GALICIA

Camilo Vello de Santiago nº 24
Bajo - 36419 - Sanguineda,
Mos (PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 316

ARAGÓN

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

CATALUNYA

C/ Joaquim Sagnier, nº 6 -
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 854

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184680 / 2021

DATOS DEL CLIENTE

U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: LIXIVIADO VERTEDERO DE TALES
 Balsa de Lixiviados del Vertedero
 Tipo de muestra: Lixiviado
 Fecha entrada: 10/11/2021 - 16:00
 Fecha inicio / finalización: 11/11/2021 - 19/11/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.
 Población: TALES (CASTELLON)
 Fecha toma: 10/11/2021 - 10:13
 Toma de muestra: Simple
 Cantidad y envases: 2825ml, 2PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1VBT(HCl), 1VBT

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
pH	EL/002-a		8,5	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10 µS/cm	11 016	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	5,0 mg/L	60	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,06	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	1,7	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,28	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Mercurio (total)	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,015	mg/L (1)
Niquel (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,13	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,065	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	1 362	mg/L (1)
Fluoruro	ES/002-a	0,050 mg/L	0,35	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	38	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	1,0 mg/L	947	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	9	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	502	mg/L (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	28	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	1 400	mg/L (1)
Toxicidad	LUM/001-a	2,0 U.T.	5,0	U.T. (1)
Ensayos validados por:	Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), 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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
 Apto. 8106 - 1206,
 CASTELLÓ
 Tel.: 964 251 072
 Fax: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
 27-29, 46025
 VAL ENCHA
 Tel.: 963 891 265

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
 Nave 17 - 28703
 S.S. de los Reyes (MADRID)
 Tel.: 916 667 460
 Fax: 916 520 931

ANDALUCÍA

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

GALICIA

Camino vello de Santiago,
 nº 24 Bajo - 36419 -
 Sanguñeda, Mos
 (PONTEVEDRA)
 Tel.: 986 239 202
 Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
 Local - 50019 ZARAGOZA
 Tel.: 976 522 450
 Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Joaquim Saguer, nº 6,
 08470 - Sant Coloni
 (BARCELONA)
 Tel.: 938 675 415
 Fax: 938 672 884

OBSERVACIONES

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

El límite de cuantificación del método CGM/019-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.

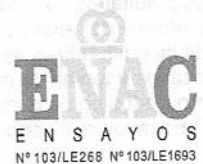
El límite de cuantificación del parámetro Crvomo VI es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

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

Emitido en Castellón a 19 de Noviembre de 2021

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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
 Apdo. 8106 - 1208,
 CASTELLÓN
 Tel.: 964 251 072
 Fax: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
 27-29, 46025
 VALENCIA
 Tel.: 963 991 266

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
 Nave 17 - 28703
 S.S. de los Reyes (MADRID)
 Tel.: 916 557 440
 Fax: 916 520 931

ANDALUCÍA

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

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
 nº 24 Bajo - 36419 -
 Sanguiheda, Mos
 (PONTEVEDRA)
 Tel.: 986 239 202
 Fax: 986 239 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
 Local - 50018 ZARAGOZA
 Tel.: 976 622 450
 Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Joaquim Sagrter, nº 6,
 08470 - Sant Celoni
 (BARCELONA)
 Tel.: 938 675 415
 Fax: 938 072 884

ANEXO XII. AGUAS SUBTERRÁNEAS (TALES) AGUAS

RECIPLASA[®]

AGUAS ARRIBA

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68765 / 2021
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA
 Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3**
 UTM-X: 730.701, UTM-Y: 4.427.532 H30 ETRS89
 Tipo de muestra: **Agua subterránea**
 Fecha entrada: **12/05/2021 - 16:30**
 Fecha inicio / finalización: **12/05/2021 - 12/05/2021**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Población: **TALES (CASTELLON)**
 Fecha toma: **12/05/2021 - 09:31**
 Toma de muestra: **Simple**
DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		44,3	m (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)				

Emitido en Castellón a 12 de Mayo de 2021

 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



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184684 / 2021

DATOS DEL CLIENTE

U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: PIEZÓMETRO DE TALES PZ-3
UTM-X: 730.701, UTM-Y: 4.427.532 H30 ETRS89
Tipo de muestra: Agua subterránea
Fecha entrada: 10/11/2021 - 16:00
Fecha inicio / finalización: 10/11/2021 -

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.
Población: TALES (CASTELLON)
Fecha toma: 10/11/2021 - 10:35
Toma de muestra: Simple
Cantidad y Envases: 2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		43,1	m (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

Emitido en Castellón a 10 de Noviembre de 2021

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.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 45 - 12006
Apto. 8106 - 1208,
CASTELLÓ
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

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

MADRID

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

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico CITEC,
C/ Manuel Tribo, nº 21,
41120 - Gelves (SEVILLA)
Tel. y Fax: 985 677 140

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 36410 -
Santiago de Mos
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
Local - 50018 ZARAGOZA
Tel.: 970 522 490
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Joaquín Sagrera, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 884

AGUAS ABAJO

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68763 / 2021
DATOS DEL CLIENTE
U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1**
 UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89
 Tipo de muestra: **Agua subterránea**
 Fecha entrada: **12/05/2021 - 16:30**
 Fecha inicio / finalización: **12/05/2021 - 28/05/2021**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Población: **TALES (CASTELLON)**
 Fecha toma: **12/05/2021 - 09:20**
 Toma de muestra: **Simple**
 Cantidad y Envases: **2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)**
DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		22,1	m (*) (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
pH	EL/002-a		7,4	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 106	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	110	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,08	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0050	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	FA/002-a	0,000015 mg/L	<0,000015	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0050	mg/L (1)
Níquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,026	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	41	mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,43	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	148	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	1,5	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,0	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



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 68763 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	8	mg/L (1)

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

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 al 4 de abril 1990, Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 28 de Mayo de 2021

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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
 Azués, 8106 - 1208 - CASTELLÓN
 Tel.: 964 251 072
 Fax: 964 211 476

MADRID

Av. de los Pimientos nº 9, Nave
 17 - 28765 - S.S. de los Reyes
 (MADRID)
 Tel.: 916 587 441
 Fax: 916 520 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Gitec, 2º
 Manuel Tello, nº 21 - 41120 -
 Gelves (SEVILLA)
 Tel. y Fax: 950 672 140

GALICIA

Camino vello de Santiago nº 24
 Bajo - 36413 - Sargadela
 Mos (PONTEVEDRA)
 Tel.: 986 239 202
 Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
 Local - 50018 ZARAGOZA
 Tel.: 976 522 490
 Fax: 976 570 043

CATALUNYA

C/ Joaquim Sagnier, nº 6
 08470 - Sant Celoni
 (BARCELONA)
 Tel.: 938 670 415
 Fax: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184682 / 2021

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

DATOS DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra:	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-1 UTM-X: 730.780, UTM-Y: 4.427.357 H30 ETRS89
Tipo de muestra:	Agua subterránea
Fecha entrada:	10/11/2021 - 16:00
Fecha inicio / finalización:	10/11/2021 - 18/11/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA	
Realizada por:	IPROMA S.L.U.
Población:	TALES (CASTELLON)
Fecha toma:	10/11/2021 - 10:20
Toma de muestra:	Simple
Cantidad y Envases:	2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		23,7	m (*) (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				

RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a		7,3	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 147	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	595	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,08	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0060	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	AGH/005-a	0,0005 mg/L	<0,0005	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Níquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,054	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	40	mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,43	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	155	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	2,3	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,1	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

CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Apto. 8106 - 1206,
CASTELLÓ
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

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

MADRID

Av. de los Príncipes nº 9,
Nave 17 - 28703
3.5 de los Reyes (MADRID)
Tel.: 918 587 440
Fax: 916 520 991

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citeo,
C/ Manuel Tello, nº 21,
41120 - Gelves (SEVILLA)
Tel. y Fax: 955 677 140

GALICIA

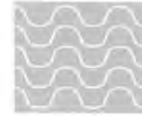
Cermeño vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 36419 -
Santiago de Mos.
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
Local - 50018 ZARAGOZA
Tel.: 976 522 430
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Juanant Sagres, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 884



entidad
colaboradora
de la Administración
Central

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184682 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	6	mg/L (1)

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

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

Emitido en Castellón a 18 de Noviembre de 2021

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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Audo, 8106 - 1208
CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

Calte General Llorera,
27-29, 46025
VALENCIA
Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (MADRID)
Tel.: 916 567 400
Fax: 916 520 981

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citas,
C/ Manuel Trillo, nº 21,
41120 - Cervere (SEVILLA)
Tel. y Fax: 955 677 160

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 36419 -
Santiago de Compostela,
Mts
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
Local - 50018 ZARAGOZA
Tel.: 976 522 430
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Joaquim Saguer, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68764 / 2021

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

DATOS DE LA MUESTRA	
Denominación de la muestra:	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89
Tipo de muestra:	Agua subterránea
Fecha entrada:	12/05/2021 - 16:30
Fecha inicio / finalización:	12/05/2021 - 28/05/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA	
Realizada por:	IPROMA S.L.U.
Población:	TALES (CASTELLON)
Fecha toma:	12/05/2021 - 10:12
Toma de muestra:	Simple
Cantidad y Envases:	2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		35,5 m	(*)(1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)				

RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a		7,6	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 157	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	116	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0070	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	FA/002-a	0,000015 mg/L	0,00004	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,009	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,043	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	13	mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,28	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	315	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	1,0	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,069	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	1,8	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



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68764 / 2021
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	10	mg/L (1)

Ensayos validados por: Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

Emitido en Castellón a 28 de Mayo de 2021

 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



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184683 / 2021

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

DATOS DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra:	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-2 UTM-X: 730.486, UTM-Y: 4.427.401 H30 ETRS89
Tipo de muestra:	Agua subterránea
Fecha entrada:	10/11/2021 - 16:00
Fecha inicio / finalización:	10/11/2021 - 18/11/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA	
Realizada por:	IPROMA S.L.U.
Población:	TALES (CASTELLON)
Fecha toma:	10/11/2021 - 10:30
Toma de muestra:	Simple
Cantidad y Envases:	2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		40,1 m	(*)(1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)				

RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a		7,3	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 075	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	281	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0070	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	AGH/005-a	0,0005 mg/L	<0,0005	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,037	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,20 mg/L	<0,20	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	12	mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	0,35	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	184	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	7	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,7	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,0	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

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184683 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	9	mg/L (1)

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

OBSERVACIONES

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

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

Emitido en Castellón a 18 de Noviembre de 2021

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



CASTELLÓN

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Ajudo, 8106 - 12008,
CASTELLÓN
Tel.: 964 251 022
Fax: 964 210 476

VALENCIA

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

MADRID

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

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico CITEC,
C/ Manuel Trillo, nº 21,
41120 - Gehvas (SEVILLA)
Tel. y Fax: 952 677 140

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
nº 24 Baio - 36419 -
Santiago de Mos
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 230 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pueblo Igeles nº 34-36,
Local - 50018 ZARAGOZA
Tel.: 976 522 490
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Jaume Sagrera, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 678 413
Fax: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68766 / 2021

DATOS DEL CLIENTE				
U.T.E. EXPLOTACION ONDA				
Aptdo Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852				
DATOS DE LA MUESTRA				
Denominación de la muestra:	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4			
	UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89			
Tipo de muestra:	Agua subterránea			
Fecha entrada:	12/05/2021 - 16:30			
Fecha inicio / finalización:	12/05/2021 - 12/05/2021			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA				
Realizada por:	IPROMA S.L.U.			
Población:	TALES (CASTELLON)			
Fecha toma:	12/05/2021 - 09:58			
Toma de muestra:	Simple			
DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		31,7 m	(1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)				

Emitido en Castellón a 12 de Mayo de 2021

 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

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184685 / 2021

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

DATOS DE LA MUESTRA
Identificación de la muestra: PIEZÓMETRO DE TALES PZ-4
UTM-X: 730.540, UTM-Y: 4.427.358 H30 ETRS89
Tipo de muestra: Agua subterránea
Fecha entrada: 10/11/2021 - 16:00
Fecha inicio / finalización: 10/11/2021 -

DATOS DE TOMA DE MUESTRA
Realizada por: IPROMA S.L.U.
Población: TALES (CASTELLON)
Fecha toma: 10/11/2021 - 11:00
Toma de muestra: Simple

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		34,2	m (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

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

Emitido en Castellón a 10 de Noviembre de 2021

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.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Apto. 8105 - 1208
CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llórens,
27-29 - 46025
VALÈNCIA
Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Príncipes nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (MADRID)
Tel.: 916 587 410
Fax: 916 020 931

ANDALUCÍA

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

GALICIA

Camino veño de Santiago,
nº 24 Bajo - 36419 -
Santiago de Mos
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

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

CATALUNYA

C/ Joaquim Saguer, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 68767 / 2021

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

DATOS DE LA MUESTRA	
Denominación de la muestra:	PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5
	UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89
Tipo de muestra:	Agua subterránea
Fecha entrada:	12/05/2021 - 16:30
Fecha inicio / finalización:	12/05/2021 - 28/05/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA	
Realizada por:	IPROMA S.L.U.
Población:	TALES (CASTELLON)
Fecha toma:	12/05/2021 - 09:50
Toma de muestra:	Simple
Cantidad y Envases:	2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		26,2	m (*) (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)				

RESULTADOS LABORATORIO				
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
	P-LB-TM-006			
pH	EL/002-a		7,1	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 188	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	87	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,54	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,052	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0050	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	FA/002-a	0,000015 mg/L	0,00004	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,023	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	44	mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,09	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	21	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	15	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	2,5	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



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

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 68767 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	6	mg/L (1)
Ensayos validados por: Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)				

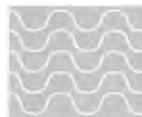
Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Hoja 143, Inscripción 1ª al 4 de abril 1990, Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 28 de Mayo de 2021

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





entidad
colaboradora
de la administración
hidrológica

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184739 / 2021

DATOS DEL CLIENTE

U.T.E. EXPLOTACION ONDA

Apto Correos, 334 12200 ONDA NIF U12502852

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: PIEZÓMETRO DE TALES PZ-5
UTM-X: 730.623, UTM-Y: 4.427.343 H30 ETRS89
Tipo de muestra: Agua subterránea
Fecha entrada: 10/11/2021 - 16:00
Fecha inicio / finalización: 10/11/2021 - 19/11/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.
Población: TALES (CASTELLON)
Fecha toma: 10/11/2021 - 11:15
Toma de muestra: Simple
Cantidad y Envases: 2700ml, 1PET, 1PET(HNO3), 1PET(H2SO4), 1VBT(H2SO4), 1PET(HCl), 1VBT(HCl)

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Nivel	Nivel piezométrico		29,1	m (*) (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos				
pH	EL/002-a		7,1	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	1 162	µS/cm (1)
Sólidos en suspensión 0,45µ	GRV/003-a	3,0 mg/L	277	mg/L (1)
Arsenico (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	0,35	mg/L (1)
Boro (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Cadmio (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	0,0060	mg/L (1)
Cromo VI (total)	COL/007-a	0,0015 mg/L	<0,0015	mg/L (1)
Cobre (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Mercurio (total)	AGH/005-a	0,0005 mg/L	<0,0005	mg/L (1)
Molibdeno (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Niquel (total)	ICP/014-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Plomo (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Antimonio (total)	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Selenio (total)	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Zinc (total)	ICP/014-a	0,020 mg/L	0,046	mg/L (1)
Índice de Fenoles	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	46	mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	0,11	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	14	mg/L (1)
Nitrógeno total	CAL/004-a	0,5 mg/L	19	mg/L (1)
Fosforo total	EA/046-a	0,050 mg/L	0,10	mg/L (1)
Aceites mine. (C10 a C40)	CG/017-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	<1,0	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



ENSAYOS
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693

CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Apto. 8106 - 1208,
CASTELLÓ
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

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

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (MADRID)
Tel.: 916 887 440
Fax: 916 520 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Cítec,
C/ Manuel Trillo, nº 21,
41120 - Boleas (SEVILLA)
Tel. y Fax: 955 677 140

GALICIA

Carrizo vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 36419
Barguñeda, Mos
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
Local - 50018 ZARAGOZA
Tel.: 976 522 400
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Jaume Segner, nº 6,
08470 - Sant Cebadi
(BARCELONA)
Tel.: 938 675 415
Fax: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 184739 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)

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

OBSERVACIONES

La alícuota de DQO fue decantada 2 horas.

Emitido en Castellón a 19 de Noviembre de 2021

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



CASTELLÓ

Cno. de la Raya nº 46 - 12006
Apdo. 8106 - 12008
CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
27-29, 46075
VALENCIA
Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Príncipes nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (MADRID)
Tel.: 916 587 440
Fax: 916 620 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citac,
C/ Manuel Tello, nº 21,
41120 - Gelves (SEVILLA)
Tel. y Fax: 955 677 140

GALICIA

Cornizo vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 36419 -
Sanguñeda, Mos
(PONTEVEDRA)
Tel.: 986 239 202
Fax: 986 239 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-36,
Local: 50018 ZARAGOZA
Tel.: 976 522 430
Fax: 976 520 043

CATALUNYA

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

ANEXO XIII. EMISIONES DE GASES (TALES)





Poeta Verdaguer, 8 – Entlo. A y B - 12002 CASTELLÓN
Tel. 964 24 39 61 / 20 43 92 - Fax: 964 91 60 02
audema.cs@audema.com
<http://www.audema.com>

INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA

UTE EXPLOTACION ONDA
VERTEDERO DE TALES

Nº DE INFORME: AE-6566/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Santorcaz, 4
28002 Madrid
Tel.: 914117911
Fax: 915642453

DELEGACIÓN LEVANTE
C/Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964243961/964204392
Fax. 964916002

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 11/06/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
POZOS VENTILACION DE GASES	09/06/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	6
ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo.....	7

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control semestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado el Pantano, s/n, de **TALES** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂) en los 7 pozos del vertedero. Los puntos de muestreo, aparecen representados en el plano del anexo.

METODOLOGIA

- Resolución de la Dirección General para el Cambio Climático, por la que se otorga a la Mancomunidad Espadán-Mijares la autorización ambiental integrada para la ampliación de vertedero de residuos no peligrosos en el término municipal de Tales (Castellón).
- Resolución de 13 de Noviembre de 2014 de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se procede al cambio de titularidad y se modifica la autorización ambiental integrada nº 356/AAI/CV, concedida a la diputación de Castellon para un vertedero de residuos no peligrosos, con NIMA 1200003409 y ubicada en el paraje el Pantano s/n de Tales (Castellón), a favor de la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera Villalonga

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	POZOS DEL VERTEDERO
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,5 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Pozo Nº	1	2	3	4	5	6	7
Fecha :	09/06/2021						
Hora de inicio :	12:15	11:57	11:40	12:34	12:53	13:40	13:15
Temperatura media gases (°C)	24,0	24,0	24,0	21,0	21,0	23,0	22,0
Conc. media O2 (%)	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	5,2
Conc. media CO2 (%)	37,0	28,0	5,6	36,0	24,0	21,0	16,0
Conc. media CH4 (%)	54,0	35,0	12,0	54,0	35,0	53,0	7,0
Conc. media CO (ppm)	2,0	3,0	4,0	4,0	5,0	0,0	3,0
Conc. media SH2 (ppm)	6,0	25,0	8,0	36,0	25,0	20,0	5,0
Conc. media H2 (ppm)	35,0	230,0	60,0	165,0	100,0	110,0	20,0

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 99,5 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION
VERTEDERO RESIDUOS
SOLIDOS URBANOS (RSU).

Media de gases todos los pozos	1
Fecha :	11/06/2021
Hora de inicio :	11:40
Temperatura media gases (°C)	22,71
Conc. media O2 (%)	2,90
Conc. media CO2 (%)	23,94
Conc. media CH4 (%)	35,71
Conc. media CO (ppm)	3,00
Conc. media SH2 (ppm)	17,86
Conc. media H2 (ppm)	102,86

CONCLUSIONES

El presente informe de control semestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 11 de Junio de 2021.

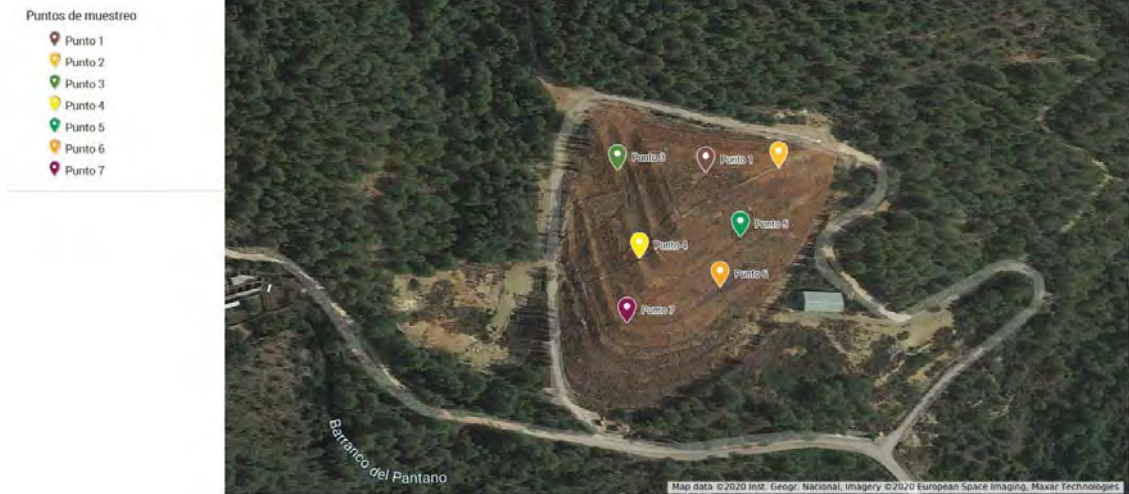
ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|
UNZUE

Firmado digitalmente por ENRIQUE
ANTONIO|GARCIA|UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|
UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2022.02.21 10:06:44 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo

Plano Pozos Biogas Tales





Poeta Verdaguer, 8 – Entlo. A y B - 12002 CASTELLÓN
Tel. 964 24 39 61 / 20 43 92 - Fax: 964 91 60 02
audema.cs@audema.com
<http://www.audema.com>

**INFORME DE CONTROL
DE EMISION DE AGENTES CONTAMINANTES
ATMOSFÉRICOS
EN FUENTES ESTACIONARIAS
EN LA EMPRESA**

**UTE EXPLOTACION ONDA
VERTEDERO DE TALES**

Nº DE INFORME: AE-6566-1/21CS

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Santorcaz, 4
28002 Madrid
Tel.: 914117911
Fax: 915642453

DELEGACIÓN LEVANTE
C/Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
Tel. 964243961/964204392
Fax. 964916002

FECHA FINALIZACIÓN INFORME: 21/12/21

LUGAR MUESTREO	FECHA MEDICIÓN
POZOS VENTILACION DE GASES	20/12/2021

PARÁMETROS: concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂).

ÍNDICE

ANTECEDENTES.....	3
RECONOCIMIENTOS.....	3
MEDIDAS EFECTUADAS	3
METODOLOGIA	3
RESULTADOS OBTENIDOS	4
CONCLUSIONES	6
ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo.....	7

ANTECEDENTES

Por parte de la empresa **UTE EXPLOTACION ONDA**, se solicita a **AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.**, la realización de un control semestral de la calidad del gas generado en una planta de tratamiento de residuos urbanos vertedero de residuos no peligrosos urbanos previo a su combustión, ubicado el Pantano, s/n, de **TALES** (Castellón).

RECONOCIMIENTOS

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. es una empresa especializada en medio ambiente y representada a nivel nacional, que cuenta con más de 23 años de experiencia y cuyo objetivo es identificar, promover y llevar a cabo labores de inspección, ensayos y consultoría relacionadas con el medio ambiente, la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural.

AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A. viene realizando desde el año 1983 el seguimiento ambiental de industrias, procesos y obras, elaborando más de 5.000 informes que han sido presentados ante la Administración.

MEDIDAS EFECTUADAS

Se realizaron medidas de concentración de Metano (CH₄), de Dióxido de carbono (CO₂), Oxígeno (O₂), Monóxido de carbono (CO), Sulfuro de hidrógeno (SH₂), Hidrogeno (H₂) en los 7 pozos del vertedero. Los puntos de muestreo, aparecen representados en el plano del anexo.

METODOLOGIA

- Resolución de la Dirección General para el Cambio Climático, por la que se otorga a la Mancomunidad Espadán-Mijares la autorización ambiental integrada para la ampliación de vertedero de residuos no peligrosos en el término municipal de Tales (Castellón).
- Resolución de 13 de Noviembre de 2014 de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se procede al cambio de titularidad y se modifica la autorización ambiental integrada nº 356/AAI/CV, concedida a la diputación de Castellon para un vertedero de residuos no peligrosos, con NIMA 1200003409 y ubicada en el paraje el Pantano s/n de Tales (Castellón), a favor de la empresa Reciclados de residuos la Plana, S.A.

La toma de muestras se llevará a cabo según las Instrucciones de Trabajo de Auditores de Energía y Medio Ambiente: AE/IT17/PC/10 para la determinación de la concentración de los gases.

El jefe de equipo responsable de la toma de muestras fue:

- Miguel Aguilera Villalonga

RESULTADOS OBTENIDOS

Punto de muestreo:	POZOS DEL VERTEDERO
Tipo de proceso:	EVACUACION Y COMBUSTION GASES DEL VERTEDERO
Presión barométrica:	99,3 kPa
Denominación del producto:	GASES PROPIOS VENTILACION VERTEDERO RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU).

Pozo Nº	1	2	3	4	5	6	7
Fecha :	20/12/2021						
Hora de inicio :	10:30	10:18	10:00	10:44	11:02	11:14	11:30
Temperatura media gases (°C)	20,0	19,0	19	20,0	20,0	21,0	21,0
Conc. media O2 (%)	7,9	11,4	11,2	0,0	8,6	11,1	11,6
Conc. media CO2 (%)	14,0	10,0	10,0	21,5	11,0	8,8	8,4
Conc. media CH4 (%)	24,5	18,5	19,5	42,0	18,5	19,0	14,6
Conc. media CO (ppm)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,0	3,0	4,0
Conc. media SH2 (ppm)	8,0	4,0	20,0	26	14,0	6,0	35,0
Conc. media H2 (ppm)	95,0	65,0	25,0	200	135,0	40,0	325

Punto de muestreo: POZOS DEL VERTEDERO

Tipo de proceso: EVACUACION Y COMBUSTION
GASES DEL VERTEDERO

Presión barométrica: 99,3 kPa

Denominación del producto: GASES PROPIOS VENTILACION
VERTEDERO RESIDUOS
SOLIDOS URBANOS (RSU).

Media de gases todos los pozos	1
Fecha :	20/12/2021
Hora de inicio :	10:00
Temperatura media gases (°C)	20,0
Conc. media O2 (%)	8,8
Conc. media CO2 (%)	12,0
Conc. media CH4 (%)	22,4
Conc. media CO (ppm)	2,0
Conc. media SH2 (ppm)	16,0
Conc. media H2 (ppm)	126,4

CONCLUSIONES

El presente informe de control semestral no puede reproducirse total o parcialmente sin la aprobación de **AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y UTE EXPLOTACION ONDA.**

Castellón, 21 de Diciembre de 2021.

**ENRIQUE
ANTONIO|
GARCIA|
UNZUE**

Firmado digitalmente por ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|UNZUE
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=ENRIQUE ANTONIO|GARCIA|UNZUE, serialNumber=18994809Y,
givenName=ENRIQUE ANTONIO,
sn=GARCIA UNZUE,
ou=CIUDADANOS, o=ACCV, c=ES
Fecha: 2021.12.21 11:20:45 +01'00'

Fdo. Enrique Garcia Unzue
Técnico
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.

ANEXO 1: Plano con los puntos de muestreo

Pozos Biogas Tales

muestreo

ito 1

ito 2

ito 3

ito 4

ito 5

ito 6

ito 7



**ANEXO XIV. FORMULARIO RELATIVO AL ECOPARQUE
MÓVIL (CONSORCIO C2)**

RECIPLASA[®]

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

TABLAS ENTRADAS: RESIDUOS DE ORIGEN DOMÉSTICO Y ASIMILABLES

Código LER	Descripción	Toneladas
80399	Cartuchos de tóner e impresión usados	0,30
90107	Radiografías:	0,07
150101	Envases: Papel cartón (iglú azul)	-
150102	Envases: Plásticos	0,01
150103	Envases: Madera	0,01
150104	Envases: Metales	1,94
150105	Envases: Brick	-
150106	Envases: Mezclados (iglú amarillo)	0,09
150107	Envases: Vidrio (iglú verde)	-
150109	Envases: Textiles	-
150110*	Envases de plástico con sustancias peligrosas	0,20
150111*	Envases metálicos con sustancias peligrosas	0,04
150202*	Absorbentes: Absorbentes	0,01
150202*	Absorbentes: Filtros usados de automoción:	0,00
160103	Neumáticos	-
170107	Mezclas de hormigón, ladrillos...	-
170903*	RCDs mezclados con RPs	-
170904	RCDs mezclados	-
200101	Papel y cartón:	0,07
200102	Vidrio:	0,10
200110/200111	Ropa usada:	1,50
200113*	Disolventes:	0,01
200114*	Ácidos:	-
200115*	Álcalis:	-
200117*	Productos fotoquímicos:	-
200119*	Plaguicidas:	-
200121*	Pilas que contienen mercurio:	-
200121*	Fluorescentes:	0,31
200123*	Frigoríficos y equipos con CFCs:	-
200125	Aceites usados de cocina	0,95
200126*	Aceites usados de motores:	0,16
200127*/200128	Pintura al disolvente:	0,59
200129*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas:	-
200130	Detergentes distintos de los especificados en el código 200129	-
200133*	Baterías y acumuladores:	2,04
200134	Pilas alcalinas:	-
200135*	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Monitores y pantallas	2,03
200135*	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Otros	6,19
200136	Equipos eléctricos y electrónicos sin RP	-
200137*	Madera que contiene sustancias peligrosas	-
2001038	Madera	-
200139	Plásticos	0,69
200140	Metales- Hierro	-
200140	Metales- Acero	-
200140	Metales- Aluminio	-
200140	Metales- Otros	-
200201	Poda de jardinería:	-
200202	Tierras y piedras	-
200307	Voluminosos- Muebles	-
200307	Voluminosos- Colchones	-
200307	Voluminosos- Otros- juguetes/varios	0,31

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

Otros residuos

60404	Termómetros	0,00
90108	CD/ DVD	0,07
90108	Cinta video y casete	0,25
160306	Cosméticos	0,01
200131	Medicinas caducadas	0,03
TOTAL ECOPARQUE		17,98

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

TABLA SALIDAS A GESTORES AUTORIZADOS: (Se deberá cumplimentar la siguiente tabla por cada tipo de residuo almacenado)

Código LER:	80399					
Descripción:	Cartuchos de tóner e impresión usados					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,3027

Código LER:	90107					
Descripción:	Radiografías					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CESPA GR SA - VALL DUIXO	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0659

Código LER:	150102					
Descripción:	Envases: Plásticos					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12755666	758/G04/CV	1200004331	Borriana	Castellón	0,0136

Código LER:	150103					
Descripción:	Envases: Madera					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L.	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,0088

Código LER:	150104					
Descripción:	Envases: Metales					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	1,9392

Código LER:	150106					
Descripción:	Envases: Mezclados (iglú amarillo)- cápsulas café aluminio/ plástico					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0872

Código LER:	150110*					
Descripción:	Envases de plástico con sustancias peligrosas					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,2029

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

Código LER:	150111*					
Descripción:	Envases metálicos con sustancias peligrosas					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,0417

Código LER:	150202*					
Descripción:	Absorbentes: Absorbentes					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,0031
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0023
Total (t)						0,0054

Absorbentes
Trapos

Código LER:	150112*					
Descripción:	Absorbentes: Filtros usados de automoción					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,0050

Código LER:	200101					
Descripción:	Papel y cartón					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0666

Código LER:	200102					
Descripción:	Vidrio					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,1001

Código LER:	200110/200111					
Descripción:	Ropa usada					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12755666	758/G04/CV	1200004331	Borriana	Castellón	1,5034

Código LER:	200113*					
Descripción:	Disolventes					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,0079

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

Código LER:	200121*					
Descripción:	Fluorescentes					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,1576
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,1500
Total (t)						0,3076

Lámparas y bombillas
Tubos fluorescentes

Código LER:	200125					
Descripción:	Aceites usados de cocina					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,9487

Código LER:	200126*					
Descripción:	Aceites usados de motores:					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,0247
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,1310
Total (t)						0,1557

Aceites sintéticos usados
Aceites minerales usados

Código LER:	200127*/200128					
Descripción:	Pintura al disolvente:					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,5857

Código LER:	200133*					
Descripción:	Baterías y acumuladores					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	1,3258
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,0877
CTR Mediterráneo	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,6266
Total (t)						2,0401

Baterías coche agotadas
Baterías
Pilas y acumuladores

Código LER:	200135*					
Descripción:	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Monitores y pantallas					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	2,0071
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,0241
Total (t)						2,0312

Monitores y pantallas
Equipos informática

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

Código LER:	200135*					
Descripción:	Equipos eléctricos y electrónicos con RP: Otros					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,0823
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,0001
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,1156
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0178
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,1417
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0806
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	0,0118
José Jareño S.A.	A46294492	713/G04/CV	1200004446	ONDA	Castellón	0,0023
GERESMAT GR S.L.	B12956678	70/G04/CV	1200003807	Vila-real	Castellón	5,7427
Total (t)						6,1948

Transformadores
Aparatos de vigilancia y control
Cables eléctricos
funcionales/
no funcionales
Productos eléctricos
Teléfonos móviles funcionales /
no funcionales
Herramientas eléctricas
y electrónicas
Memorias USB
RAEE de tamaño pequeño
y medio

Código LER:	200139					
Descripción:	Plásticos					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
RECICLADOS Y VALORIZACIONES ONDA, S.L.	B12766473	249/G05/CV	1200004113	Betxí	Castellón	0,6885

Código LER:	200307					
Descripción:	Voluminosos- Otros- juguetes/variados					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12755666	758/G04/CV	1200004331	Borriana	Castellón	0,0115
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12755666	758/G04/CV	1200004331	Borriana	Castellón	0,2337
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12755666	758/G04/CV	1200004331	Borriana	Castellón	0,0482
INEKOL GESTION DE RESIDUOS	B12512570	166/AAI/CV	1200002652	Vall d'Alba	Castellón	0,0180
Total (t)						0,3115

Cristal
Juguetes
Neumáticos bicicleta
Residuos Voluminosos Varios

Código LER:	060404					
Descripción:	Residuos que contienen mercurio: Termómetro					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CESPA GR SA - VALL DUIXO	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0003

ECOPARQUE MÓVIL- CONSORCIO C2

Código LER:	090108					
Descripción:	Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata: Cinta video,casete/ CD/DVD					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,3245

Código LER:	160306					
Descripción:	Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05: Cosméticos					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
SUEZ IWS-SITA SPE IBÉRICA, S.L.U.	B60171162	35/G01/CV	1200002880	VILLAREAL	Castellón	0,0094

Código LER:	200131*					
Descripción:	Medicamentos citotóxicos y citostáticos: Medicinas caducadas					
Razón social	NIF	Núm. Gestor	NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (toneladas)
CESPA GR SA - VALL DUIXO	A59202981	36/G01/CV -92/G02/CV	1200002499	La Vall d'Uixo	Castellón	0,0338