

REGISTRO GENERAL	
05 MAY. 2022	
3204	Salida
AVSA	
A46000477	



Ajuntament de l'Alcúdia - Servei Municipal d'Aigua Potable i Clavegueram

Excm. Sr. Alcalde-President  
del Excm. Ajuntament de l'Alcúdia

5 de maig del 2022

**SENYOR:**

AGUAS DE VALENCIA S.A., Empresa Concessionària dels Servicis d'Aigua Potable i Sanejament en l'Alcúdia, atentament

**EXPOSA:**

Que, d'acord amb l'execució del Pla de Control d'Abocaments, es fa entrega de **l'informe mensual d'abril**, segons programació analítica, en el que s'inclou els informes d'assaig i resultats obtinguts.

Quede a la seua disposició per a quants aclariments precise.

Atentament

Sig.: Gil Roger Antón

**DESTINATARI:** Ajuntament de l'Alcúdia

**ASSUMPTE:** Resultats dels anàlisis en les estacions de mostratge segons programació analítica.

**PERÍODE DE MOSTRATGE:** abril del 2022

**DATA INFORME:** 5 de maig del 2022

**ANNEX:** Informes d'assaig analític

---

A continuació, es fa entrega dels últims assajos analítics programats duts a terme en les estacions de mostratge en el municipi de l'Alcúdia durant el mes d'abril de 2022:

<b>ESTACIÓ DE MOSTRATGE</b>	<b>ZONA QUE CONTROLA</b>
<b>EMG-4</b>	Col·lector 2. Arreplega part de l'abocament de l'Alcúdia, entre altres, els procedents de la zona on es troba Istobal
<b>EMG-5</b>	Col·lector 1. Arreplega l'abocament de part de l'Alcúdia, entre altres, el procedent de la zona on s'ubica Istobal Metalworks S.L.U.

**PRESENTACIÓ I INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS**

A continuació, s'inclouen els resultats analítics obtinguts durant este últim període, comparant-los amb els límits establerts en l'article 12 de l'Ordenança d'Abocaments de L'Alcúdia.

*Nota: Tots els metalls analitzats són totals*

Paràmetres	EMG-4	EMG-5	Límits Concentració instantània màxima
NKT (mg/l)	53,9	57,3	
pH (u pH)	7,2	8,2	6,0-9,0
Conductivitat (µS/cm)	1.390	1.410	4000
Zinc total (mg/l)	0,15	0,25	5,00
Coure total (mg/l)	<0,04	<0,04	1,00
Crom (III+VI) total (mg/l)	<0,04	<0,04	5,00
Fòsfor total (mg/l)	4,89	5,74	
Níquel total (mg/l)	<0,04	<0,04	5,00
Temperatura "in situ" (°C)	15,5	15	40
DBO <sub>5</sub> (mg/l)	250	310	350
DQO (mg/l)	572	512	800
Sòlids Suspensió (mg/l)	110	124	350

Durant el mes d'abril s'han dut a terme els mostratges programats en les aigües residuals que arregen abocaments procedents del municipi de l'Alcúdia, obtenint-se els resultats següents:

- L'estació de mostreig **EMG-4**, situada en el col·lector 2 de l'Alcúdia en el camí paral·lel al Poliesportiu. En l'anàlisi realitzat tots els paràmetres analitzats es troben dins dels límits establerts en l'Ordenança municipal d'Abocaments.

- L'estació de mostratge **EMG-5**, situada junt amb l'estació de mostratge EMG-4, en el col·lector 1. En l'anàlisi realitzat tots els paràmetres analitzats es troben dins dels límits establerts en l'Ordenança municipal d'Abocaments.

l'Alcúdia, a 5 de maig del 2022

Sig.: Alicia Teijelo Blas  
Tècnic del Pla de Control d'Abocaments

**ANNEX: INFORMES D'ASSAIG DEL LABORATORI  
HOMOLOGAT**

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19  
46005 VALENCIA (España)

DNI/PASAPORTE A46000477

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua residual

**Fecha toma de muestra:** 07.04.2022

**Tipo de toma de muestra:** Compuesta por tiempo, PEV-GA/102 250 ml cada 60 minutos durante 24h.

**Realizada por:** Gamaser

**Ref./punto de toma de muestra:** PCV-L'ALCUDIA. EMG4. COLECTOR 2

**Volumen de muestra:** 2.500 ML

**Fecha recepción de muestra:** 07.04.2022

**Fecha inicio análisis:** 07.04.2022

**Fecha final análisis:** 21.04.2022

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Nitrógeno Kjeldahl Total	53,9	mg/l N	21 %		PEE-GA/325
pH	7,2	u. pH	± 0,26	6,0 a 9,0	PEE-GA/329
Conductividad a 25 °C	1.390	µS/cm	13 %	4.000	PEE-GA/331
Cinc total	0,15	mg/l Zn	23 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre total	<0,04	mg/l Cu	25 %	1,000	PEE-GA/365
Cromo ( III + VI ) total	<0,04	mg/l Cr	24 %	5,00	PEE-GA/365
Fósforo total	4,89	mg/l P	20 %	20,0	PEE-GA/365
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	23 %	5,0000	PEE-GA/365
Temperatura "in situ"	15,5	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410
D.B.O.5	250	mg/l O2	32 %	350	PEE-GA/445
D.Q.O.	572	mg/l O2	29 %	800	PEE-GA/453
Solidos en Suspensión	110	mg/l	14 %	350	PEE-GA/456

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del Vertido a la red de Saneamiento según Ordenanza Municipal de L'ALCUDIA. Concentraciones medias diarias

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: **Cassandra Ortiz Bolsico (Coordinadora Instrumentación) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Rubén Manzana Gómez (Coordinador Generales)**

Firmado en Paterna a 26/04/2022



Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>



**Datos del destinatario**

**A46000477**

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19  
46005 VALENCIA (España)

DNI/PASAPORTE A46000477

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua residual **Fecha toma de muestra:** 07.04.2022

**Tipo de toma de muestra:** Compuesta por tiempo, PEV-GA/102 250 ml cada 60 minutos durante 24h.

**Realizada por:** Gamaser

**Ref./punto de toma de muestra:** PCV-L'ALCUDIA. EMG5. COLECTOR 1

**Volumen de muestra:** 2.500 ML

**Fecha recepción de muestra:** 07.04.2022 **Fecha inicio análisis:** 07.04.2022 **Fecha final análisis:** 21.04.2022

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Nitrógeno Kjeldahl Total	57,3	mg/l N	21 %		PEE-GA/325
pH	8,2	u. pH	± 0,26	6,0 a 9,0	PEE-GA/329
Conductividad a 25 °C	1.410	µS/cm	13 %	4.000	PEE-GA/331
Cinc total	0,25	mg/l Zn	23 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre total	<0,04	mg/l Cu	25 %	1,000	PEE-GA/365
Cromo ( III + VI ) total	<0,04	mg/l Cr	24 %	5,00	PEE-GA/365
Fósforo total	5,74	mg/l P	20 %	20,0	PEE-GA/365
Níquel total	<0,04	mg/l Ni	23 %	5,0000	PEE-GA/365
Temperatura "in situ"	15,0	°C	± 0.5	40,0	PEE-GA/410
D.B.O.5	310	mg/l O2	32 %	350	PEE-GA/445
D.Q.O.	512	mg/l O2	29 %	800	PEE-GA/453
Solidos en Suspensión	124	mg/l	14 %	350	PEE-GA/456

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del Vertido a la red de Saneamiento según Ordenanza Municipal de L'ALCUDIA. Concentraciones medias diarias

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Casandra Ortiz Bolsico (Coordinadora Instrumentación) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Rubén Manzana Gómez (Coordinador Generales)

Firmado en Paterna a 26/04/2022



Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

