

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/037005



Datos del destinatario	A46000477
AGUAS DE VALENCIA, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano      Fecha toma de muestra: 07.11.2017  
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #      Realizada por: Cliente  
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp  
 Volumen de muestra: 1.000 ML  
 Fecha recepción de muestra: 08.11.2017      Fecha inicio análisis: 08.11.2017      Fecha final análisis: 18.11.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L			ISO 11731

**Observaciones:**

*El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10  
 El Método ISO 11731 corresponde a la norma UNE-ISO 11731:2007*

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: Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
 Firmado en Paterna a 21/11/2017

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

<b>INFORME DE ENSAYO</b>	
<b>Nº de Registro</b>	<b>2017/037010</b>



<b>Datos del destinatario</b>	<b>A46000477</b>
AGUAS DE VALENCIA, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 07.11.2017  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. # **Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

**Tipo de análisis:** An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente  
**Volumen de muestra:** 750 ML  
**Fecha recepción de muestra:** 08.11.2017 **Fecha inicio análisis:** 08.11.2017 **Fecha final análisis:** 09.11.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,75	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	26	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	930	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.  
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
 Firmado en Paterna a 10/11/2017

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

**INFORME DE ENSAYO**

 Nº de Registro **2017/037011**

**Datos del destinatario** **A46000477**

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

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

DNI/CIF A46000477

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 07.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 08.11.2017

Fecha inicio análisis: 08.11.2017

Fecha final análisis: 11.11.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,95	mg/l Cl2		0,40 <sup>(2)</sup>	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	20	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,6	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	920	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D. 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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.

Los V.P. marcados con (²) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

 Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
 Firmado en Paterna a 14/11/2017

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 14.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 15.11.2017

Fecha inicio análisis: 15.11.2017

Fecha final análisis: 18.11.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,85	mg/l Cl2		0,40 <sup>(2)</sup>	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	19	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,6	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	920	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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.

Los V.P. marcados con (2) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 21/11/2017

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 21.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aβ + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 22.11.2017

Fecha inicio análisis: 22.11.2017

Fecha final análisis: 13.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,81	mg/l Cl <sub>2</sub>		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL			PEE-GA/017
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/025
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH <sub>4</sub>	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	128	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	102	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tit. Hidrot.)	49	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	41	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	25	mg/l NO <sub>3</sub>	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO <sub>2</sub>	29 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	243	mg/l SO <sub>4</sub>	20 %	250	PEE-GA/325
Tit. Alcalim. Completo	200	mg/l CaCO <sub>3</sub>	15 %		PEE-GA/325
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	900	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Acetamiprida	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Atraton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Cianazina	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338



gamaser

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/038179



Datos del destinatario	A46000477
------------------------	-----------

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

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

DNI/CIF A46000477

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra****INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 21.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aβ + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra	22.11.2017	Fecha inicio análisis:	22.11.2017	Fecha final análisis:	13.12.2017
----------------------------	------------	------------------------	------------	-----------------------	------------

Imazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,01	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimifos-metil	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,02	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	<0,05	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346

GAMASER - CENTRAL  
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 2  
46980 PATERNA (VALENCIA)  
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA  
C/ Nova Estacio 27  
43500 TORTOSA  
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL  
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE  
Poligono Industrial Las Cañas s/n  
31230 VIANA (NAVARRA)  
Telf.: 676 720 316



Datos del destinatario	A46000477
AGUAS DE VALENCIA, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 21.11.2017  
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # Realizada por: Cliente  
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente  
 Volumen de muestra: 2.000 ML  
 Fecha recepción de muestra: 22.11.2017 Fecha inicio análisis: 22.11.2017 Fecha final análisis: 13.12.2017

Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	0,9	mg/l C	21 %		PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	62,2	µg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	22 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	0,5	µg/l As	22 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,038	mg/l B	21 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	24 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	<0,002	mg/l Cu	24 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo ( III + VI )	<1	µg/l Cr	23 %	50	PEE-GA/365
Hierro	2,4	µg/l Fe	25 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	22 %	50	PEE-GA/365
Mercurio	<0,07	µg/l Hg	21 %	1,00	PEE-GA/365
Níquel	<1	µg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,7	µg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	55	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,26	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,41				PEE-GA/440
4-4'-DDD	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDE	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDT	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Aldrín	<0,02	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/457
Alfa HCH	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	34 %	0,010	PEE-GA/457
Benzo (b) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Benzo (g h i) perileno	<0,005	µg/l	37 %		PEE-GA/457
Benzo (k) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Beta HCH	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-clordano	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-nonacloro	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Delta HCH	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Dieldrín	<0,02	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan I	<0,04	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan II	<0,04	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan sulfato	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457

GAMASER - CENTRAL  
 Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4  
 46980 PATERNA (VALENCIA)  
 Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA  
 C/ Nova Estació 27  
 43500 TORTOSA  
 Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON  
 Cerro de Sta. Bárbara s/n  
 44003 TERUEL  
 Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE  
 Polígono Industrial Las Cañas s/n  
 31230 VIANA (NAVARRA)  
 Telf.: 676 720 316

Datos del destinatario	A46000477
AGUAS DE VALENCIA, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 21.11.2017  
**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. # **Realizada por:** Cliente  
**Ref./punto de toma de muestra:** ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

**Tipo de análisis:** An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente  
**Volumen de muestra:** 2.000 ML  
**Fecha recepción de muestra:** 22.11.2017 **Fecha inicio análisis:** 22.11.2017 **Fecha final análisis:** 13.12.2017

Endrín	<0,02	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Endrín cetona	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor epóxido	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,01	µg/l	36 %		PEE-GA/457
Lindano	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Metoxiclor	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Suma de HPA	<0,010	µg/l		0,100	PEE-GA/457
Trans-clordano	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Trans-nonaclor	<0,05	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	32 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodichlorometano	6,8	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	17	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	42	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	17	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,5	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	1,54	µg/l	31 %		PEE-GA/481

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)**

Firmado en Paterna a 14/12/2017

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/038179



Datos del destinatario	A46000477
------------------------	-----------

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19

46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra****INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 21.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aβ + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 22.11.2017

Fecha inicio análisis: 22.11.2017

Fecha final análisis: 13.12.2017

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
<b>INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE</b>	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 21.11.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida filtros carbon activo	
Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L	
Volumen de muestra: 125 ML	
Fecha recepción de muestra: 22.11.2017	Fecha inicio análisis: 22.11.2017
	Fecha final análisis: 01.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Acetamiprida	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Atraton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Cianazina	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Imazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,01	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocardb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 21.11.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida filtros carbon activo

Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 22.11.2017

Fecha inicio análisis: 22.11.2017

Fecha final análisis: 01.12.2017

Pirimifos-metil	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,02	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	0,07	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,03	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	0,10	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química)

Firmado en Paterna a 04/12/2017

 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/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
<b>INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE</b>	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 04.12.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)	
Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente	
Volumen de muestra: 750 ML	
Fecha recepción de muestra: 05.12.2017	Fecha inicio análisis: 05.12.2017
	Fecha final análisis: 08.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,98	mg/l Cl2		0,40 <sup>(2)</sup>	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	16	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	940	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.  
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.  
 Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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.  
 Los V.P. marcados con (2) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química)  
 Firmado en Paterna a 21/12/2017

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

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/042607



Datos del destinatario	A46000477
AGUAS DE VALENCIA, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano      Fecha toma de muestra: 04.12.2017  
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #      Realizada por: Cliente  
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente  
 Volumen de muestra: 750 ML  
 Fecha recepción de muestra: 05.12.2017      Fecha inicio análisis: 05.12.2017      Fecha final análisis: 06.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,77	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	21	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,8	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	920	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.  
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).  
 Firmado en Paterna a 11/12/2017

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 12.12.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 13.12.2017

Fecha inicio análisis: 13.12.2017

Fecha final análisis:

16.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,85	mg/l Cl2		0,40 <sup>(2)</sup>	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	20	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	900	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D. 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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.

Los V.P. marcados con (2) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel

Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 19/12/2017

 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/CIF A46000477	

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 19.12.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.	
Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp	
Volumen de muestra: 1.000 ML	
Fecha recepción de muestra: 20.12.2017	Fecha inicio análisis: 20.12.2017
	Fecha final análisis: 30.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L			ISO 11731

**Observaciones:**  
 El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10  
 El Método ISO 11731 corresponde a la norma UNE-ISO 11731:2007

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: Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
 Firmado en Paterna a 03/01/2018

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
<b>INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE</b>	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 19.12.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)	
Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente	
Volumen de muestra: 750 ML	
Fecha recepción de muestra: 20.12.2017	Fecha inicio análisis: 20.12.2017
	Fecha final análisis: 23.12.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,95	mg/l Cl2		0,40 <sup>(2)</sup>	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	21	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,4	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	910	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,6	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pl-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

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.

Los V.P. marcados con (²) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).  
Firmado en Paterna a 27/12/2017

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

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**
**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano <b>Tipo de toma de muestra:</b> T.M. Simple. # <b>Ref./punto de toma de muestra:</b> ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 19.12.2017 <b>Realizada por:</b> Cliente
--	---

  

<b>Tipo de análisis:</b> Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L
<b>Volumen de muestra:</b> 125 ML
<b>Fecha recepción de muestra</b> 20.12.2017 <b>Fecha inicio análisis:</b> 20.12.2017 <b>Fecha final análisis:</b> 02.01.2018

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Acetamiprida	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,01	µg/l	31%	0,10	PEE-GA/338
Atraton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Cianazina	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Imazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,01	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338

# Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

**Datos de la muestra**

**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 19.12.2017

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 20.12.2017      Fecha inicio análisis: 20.12.2017      Fecha final análisis: 02.01.2018

Pirimifos-metil	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,02	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	0,03	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	<0,05	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.

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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química)

Firmado en Paterna a 05/01/2018

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