Reg.



Página 1 de 1

**INFORME DE ENSAYO** 

Nº de Registro

2017/020553



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 04.07.2017

Realizada por:

Cliente

Tipo de análisis:

An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

05.07.2017

Fecha inicio análisis: 05.07.2017

Fecha final análisis:

08.07.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	mg/l Cl2		0,40(2)	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	30	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	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 10/07/2017

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

**GAMASER - CENTRAL** Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es



Página 1 de 1

**INFORME DE ENSAYO** 

Nº de Registro

2017/020550



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 04.07.2017

Realizada por: Cliente

Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp

Volumen de muestra: 1.000 ML

Fecha recepción de muestra

05.07.2017

Fecha inicio análisis: 05.07.2017

Fecha final análisis:

15 07 2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L		100	ISO 11731

### Observaciones:

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10

Valores Paramétricos (VP) para torres de refrigeración y dispositivos análogos según R.D.865/2003. El VP de Legionella es a partir del cual debe revisarse el programa de mantenimiento y realizar las correcciones oportunas.

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 17/07/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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



Nº de Registro

2017/020552



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 04.07.2017

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 MI

Fecha recepción de muestra

05.07.2017

Fecha inicio análisis: 05 07 2017

Fecha final análisis:

06.07.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,75	mg/l Cl2	i	0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Coliformes Totales	0	NMP/100ml	1	0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL	I	0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	25	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	900	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,7	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 07/07/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es

gamaser



Nº de Registro

2017/021294



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 11.07.2017

Realizada por: Cliente

Tipo de análisis:

An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

12.07.2017

Fecha inicio análisis: 12.07.2017

Fecha final análisis:

15.07.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,85	mg/l Cl2		0,40(2)	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	30	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	880	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
		1 1	- 1		1

## 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 17/07/2017

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

**GAMASER - CENTRAL** Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2017/021856



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

Realizada por:

Cliente

Tipo de análisis:

Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

26.07.2017

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/I	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/i	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	рд/І	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,01	µg/I	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/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	µg/I	38 %	0,10	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,01	μg/i	42 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,01	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	μ <b>g</b> /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/i	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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 46980 PATERNA (VALENCIA)

C/ Nova Estacio 27 43500 TORTOSA Telf.: 963 980 700 Telf.: 977 510 181

GAMASER - CATALUÑA

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

web: www.gamaser.es

Reg.



### **INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro 2017/021856

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

26.07.2017

Pirimifos-metil	<0.01	Luga	45 %	l 0.10	PEE-GA/338
		µg/l		0,10	
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/I	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/I	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/I	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	0,05	µg/I	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	μg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,02	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	0,07	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
	L				

### 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: Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química) Firmado en Paterna a 27/07/2017

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

GAMASER - CATALUÑA

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 46980 PATERNA (VALENCIA)

C/ Nova Estacio 27 43500 TORTOSA Telf.: 963 980 700 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

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2017/021854



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

Realizada por: Cliente

Tipo de análisis:

An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

07.08.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,70	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	1	0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL	1		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	ļ	0	PEE-GA/057
Cianuros totales	<5	μg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/i NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	125	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	99,3	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	48	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	40	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	26	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	216	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tit. Alcalim. Completo	210	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
pH	7,8	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/I	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/I	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,01	µg/i	37 %	0,10	PEE-GA/338

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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



Nº de Registro

2017/021854



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

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

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

07.08.2017

Imazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	рд/1	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/I	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/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	<0,01	µg/I	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 4 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



Nº de Registro

2017/021854



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

07.08.2017

Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,0	mg/l C	21 %	0.5500	PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	40,7	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	0,045	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	10,9	μg/l Fe	25 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	μg/l Mn	22 %	50	PEE-GA/365
Mercurio	<0,07	µg/I Нд	21 %	1,00	PEE-GA/365
Niquel	<1	μg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Selenio	1,0	μg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	56	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,20	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,69				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/I	43 %	0,10	PEE-GA/457
Alfa HCH	<0,05	μg/i	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	рд/І	39 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-nonaclor	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Delta HCH	<0,05	μg/I	37 %	0,10	PEE-GA/457
Dieldrín	<0,02	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan I	<0,04	µg/I	36 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan II	<0,04	μg/i	35 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan sulfato	<0,05	µg/i	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 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

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2017/021854



A46000477 Datos del destinatario

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

Realizada por: Cliente

Tipo de análisis:

An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

07.08.2017

Endrín Endrín cetona Heptaclor Heptaclor epóxido Indeno (1 2 3-c d) pireno Lindano Metoxiclor Suma de HPA Trans-clordano Trans-nonaclor 1,2-Dicloroetano	<0,02 <0,05 <0,02 <0,02 <0,01 <0,05 <0,05 <0,010 <0,05 <0,05 <0,05	hay hay hay hay hay hay hay	42 % 35 % 40 % 40 % 36 % 37 % 41 % 41 % 40 % 32 %	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,100 0,10 0,10 0,10 3,0	PEE-GA/457
Benceno Bromodiclorometano	<0,2 21	h8\/I h8\/I	35 % 31 %	1,0	PEE-GA/481 PEE-GA/481
Clorodibromometano Suma de THMs	30	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Tetracloroeteno	78 -0.5	ha\l	20.00	100	PEE-GA/481
Tribromometano	<0,5 17	µg/l	32 % 32 %		PEE-GA/481 PEE-GA/481
Tricloroeteno	<0,2	μg/i μg/i	36 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno + Tetracloroeteno	<0,5	μg/l.	30 %	10	PEE-GA/481
Triclorometano	9,83	μg/l	31 %	10	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 07/08/2017

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 46980 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - CATALUÑA C/ Nova Estacio 27 43500 TORTOSA Telf.: 963 980 700 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

web: www.gamaser.es



Página 5 de 5

**INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro

2017/021854

Datos del destinatario

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

A46000477

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 18.07.2017

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

19.07.2017

Fecha inicio análisis: 19.07.2017

Fecha final análisis:

07.08.2017

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

Reg



Página 1 de 1

**INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro

2017/024175

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 01.08.2017

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 + CI Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

02.08.2017

Fecha inicio análisis: 02.08.2017

Fecha final análisis:

05.08.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,85	mg/l Cl2		0,40(2)	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	27	mg/I NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	7,6	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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología). - Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química)

Firmado en Paterna a 09/08/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Aqua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 01.08.2017

Realizada por:

Cliente

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

Tipo de análisis:

Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096.

Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec. Gral., Folio

Reg

An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

02.08.2017

Fecha inicio análisis: 02.08.2017

Fecha final análisis:

03.08.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	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	24	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	910	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	1,7	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: Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 04/08/2017

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

Nº de Registro

2017/025001



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 08.08.2017

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

Realizada por:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Red. Bº Sta. María del Bonaire. Hornacina frente nº 1.

Tipo de análisis:

An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

09.08.2017

Fecha inicio análisis: 09.08.2017

Fecha final análisis:

10.08.2017

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	28	mg/I 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	910	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 10/08/2017

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

Reg.



### Página 1 de 1

INFORME DE ENSAYO Nº de Registro

2017/024999

Datos del destinatario | A46000477

176/LE376

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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 08.08.2017

Realizada por:

Cliente

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

Tipo de análisis:

An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + CI Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra

09 08 2017

Fecha inicio análisis: 09 08 2017

Fecha final análisis:

12.08.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,84	mg/l Cl2		0,40(2)	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	İ	0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL	İ	100	PEE-GA/017
Coliformes Totales	0	NMP/100ml	Í	0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL	- 1	0	PEE-GA/057
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	28	mg/I NO3	20 %	50	PEE-GA/325
рН	7,7	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	<0,5	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) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).

Firmado en Paterna a 14/08/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2017/025525



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 16.08.2017

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

17.08.2017

Fecha inicio análisis: 17.08.2017

Fecha final análisis:

18.08.2017

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/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,01	μg/I	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
lmazalil	<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/I	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/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	μg/l	32 %		PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %		PEE-GA/338

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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



Nº de Registro

2017/025525



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra: Aqua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 16.08.2017

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

17.08.2017

Fecha inicio análisis: 17.08.2017

Fecha final análisis:

18.08.2017

I was a	•				2
Pirimifos-metil	<0,01	µg/I	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/I	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/I	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	<0,02	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 18/08/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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



Página 1 de 1

**INFORME DE ENSAYO** 

Nº de Registro

2017/025526



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 EL CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

Fecha toma de muestra: 16.08.2017

Realizada por:

Cliente

Tipo de análisis:

Recuento de Legionella spp

Volumen de muestra: 1.000 ML

Fecha recepción de muestra

17.08.2017

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

Fecha inicio análisis: 17.08.2017

Fecha final análisis:

28.08.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L		100	ISO 11731

### Observaciones:

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10

Valores Paramétricos (VP) para torres de refrigeración y dispositivos análogos según R.D.865/2003. El VP de Legionella es a partir del cual debe revisarse el programa de mantenimiento y realizar las correcciones oportunas.

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 29/08/2017

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

GAMASER - CENTRAL Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4 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

web: www.gamaser.es