

Nº de Registro



AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Datos del destinatario A46000477

Fecha toma de muestra: 06,08,2019

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

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

07.08.2019

Fecha inicio análisis: 07.08.2019

Fecha final análisis:

12.08.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,99	mg/l Cl2		0,40(2)	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	5,5	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	8,1	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 12/08/2019

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

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

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

2019/028321



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

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

07.08.2019

Fecha inicio análisis: 07.08.2019

Fecha final análisis:

Fecha toma de muestra: 06.08.2019

13.08.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,86	mg/l Cl2	Î	0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/I NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	5,8	mg/I NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	8,2	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 %	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	- 1	3	PEE-GA/352
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL	- 1	0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	- 1	0	UNE ISO 9308-1:2014
		1 1			

#### **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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 14/08/2019

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 (NAWARRA) Telf.: 676 720 316

web: www.gamaser.es



#### **INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro 2019/029472



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 20.08.2019

DNI/CIF A46000477

Resultados Unidades Incert, V.P. Método Ensavo

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

# 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

**Parámetros** 

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML

Tipo de análisis: Anál. plaguicidas

Fecha recepción de muestra:

21.08.2019

Fecha inicio análisis: 21.08.2019

Fecha final análisis: 27.08.2019

Acetamiprida		Parametros	Resultados	Unidades	incert.	V.P.	Metodo Ensayo	L
Atracina         <0,01	-	Acetamiprida	<0,01	µg/1	28 %	0,10	PEE-GA/338	İ
Atracina desetil Atracina-2-hidroxi Atracina-2-hidroxi Atracina-2-hidroxi Atracina-2-hidroxi Atracina-2-hidroxi Atracina-2-hidroxi Atracina-desisopropil CO,01 April 32 % 0,10 PEE-GA/338 Atraton CO,01 April 32 % 0,10 PEE-GA/338 Atraton Azoxistrobin CO,01 Azoxistrobin CO,01 Azoxistrobin CO,01 Azoxistrobin Codusafos Codusafos CO,01 Azoxistrobin Codusafos Codusafos CO,01 Azoxistrobin Codusafos Codusaf		Ametrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	l
Atracina-2-hidroxi		Atracina	<0,01	µg∕I	29 %	0,10	PEE-GA/338	l
Atracina-desisopropil		Atracina desetil	<0,01	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338	l
Afraton         <0,01         µg/l         32 %         0,10         PEE-GA/338           Azoxistrobin         <0,01		Atracina-2-hidroxi	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	l
Azoxistrobin   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338     Bromacilo   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338     Carbendacima   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338     Carbendacima   <0,01   μg/l   36 %   0,10   PEE-GA/338     Cianazina   <0,01   μg/l   33 %   0,10   PEE-GA/338     Cianazina   <0,01   μg/l   33 %   0,10   PEE-GA/338     Ciproconazol   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338     Ciproconazol   <0,01   μg/l   16 %   0,10   PEE-GA/338     Ciorotoluron   <0,01   μg/l   16 %   0,10   PEE-GA/338     Ciorotoluron   <0,01   μg/l   16 %   0,10   PEE-GA/338     Ciorotoluron   <0,01   μg/l   19 %   0,10   PEE-GA/338     Dimetoato   <0,01   μg/l   19 %   0,10   PEE-GA/338     Dimetoato   <0,01   μg/l   19 %   0,10   PEE-GA/338     Etoprofos   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338     Etoprofos   <0,01   μg/l   37 %   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     Imazalil   <0,01   μg/l   32 %   0,10   PEE-GA/338     Irgarol-1051   <0,01   μg/l   32 %   0,10   PEE-GA/338     Irgarol-1051   <0,01   μg/l   32 %   0,10   PEE-GA/338     Irgarol-1051   <0,01   μg/l   30 %   0,10   PEE-GA/338     Irgarol-1051   × × × × × × × × × × × × × × × × × ×		Atracina-desisopropil	<0,01	μg/l	31%	0,10	PEE-GA/338	l
Bromacilo		Atraton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	l
Cadusafos		Azoxistrobin	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338	l
Carbendacima		Bromacilo	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338	l
Cianazina		Cadusafos	<0,01	µgЛ	31 %	0,10	PEE-GA/338	l
Ciproconazol		Carbendacima	<0,01	μgЛ	36 %	0,10	PEE-GA/338	l
Clorfenvinfos		Cianazina	<0,01	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338	l
# Clorotoluron		Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338	l
Clorpirifos-etil		Clorfenvinfos	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338	l
Dimetoato		# Clorotoluron	<0,01	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338	l
# Diuron		Clorpirifos-etil	<0,02	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338	l
Etoprofos		Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338	l
Fiusilazol		# Diuron	<0,01	μg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338	l
Imazalil		Etoprofos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338	l
Imidacloprid	١	Flusilazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338	l
Iprovalicarb		lmazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10		ı
Irgarol-1051		Imidacloprid	<0,01	μg/l	38 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Isoproturon   Country		Iprovalicarb	<0,01	μg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Kresoxim-metil   <0,01   μg/l   30 %   0,10   PEE-GA/338   Linuron   <0,02   μg/l   30 %   0,10   PEE-GA/338   Malaoxon   <0,01   μg/l   30 %   0,10   PEE-GA/338   Malaition   <0,02   μg/l   21 %   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   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   Ometoato   <0,01   μg/l   0,10   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   μg/l   0,10   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   μg/l   0,10   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   0,10   Ometoato   <0,01   0,10   0,10   0,10   Ometoato   <0,01   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,10   0,1		Irgarol-1051	<0,01	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Linuron       <0,02		Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Malaoxon       <0,01		Kresoxim-metil	<0,01	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338	ı
# Malation		Linuron	,	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338	
Metalaxil         <0,01         μg/l         31 %         0,10         PEE-GA/338           Metiocarb         <0,01			-,	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Metiocarb         <0,01         μg/l         32 %         0,10         PEE-GA/338           Metolaclor         <0,01		# Malation	<0,02	μg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Metolaclor         <0,01         μg/l         29 %         0,10         PEE-GA/338           Metribuzin         <0,01		Metalaxil		μ <b>g/</b> l	31 %	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   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   μg/l   31 %   Ometoato   <0,01   μg/l   31 %   Ometoato   <0,01   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   μg/l   Ometoato   Ometo		Metiocarb	-,-	μg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	ı
Miclobutanil   <0,01   μg/l   36 %   0,10   PEE-GA/338   Ometoato   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338		Metolacior	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338	
Ometoato <0,01 μg/l 31 % 0,10 PEE-GA/338		Metribuzin	.,.	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338	
		Miclobutanil		μg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338	
Oxamil   <0,01   μg/l   31 %   0,10   PEE-GA/338		Ometoato		μg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338	
		Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	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

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

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2019/029472

Datos del destinatario A46000477



Fecha toma de muestra: 20.08.2019

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

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML

Tipo de análisis: Anál. plaquicidas

Fecha recepción de muestra:

21.08.2019

Fecha inicio análisis: 21.08.2019

Fecha final análisis: 27.08.2019

Paraoxon-metil	<0,01	µg/I	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/I	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	μg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	μg/I	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/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/1	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/1	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
# Tebuconazol	<0,01	μg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,01	µg/1	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/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	μg/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	μg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
# Total de plaguicidas	<0,02	μg/l		0,50	PEE-GA/440
					L

#### Observaciones:

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensavo.

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 29/08/2019

**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

**INFORME DE ENSAYO** 2019/029472

A46000477

Datos del destinatario AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 20.08.2019

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

Agua consumo humano

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML Fecha recepción de muestra:

21.08.2019 Fecha inicio análisis: 21.08.2019 Tipo de análisis: Anál. plaguicidas

Fecha final análisis: 27.08.2019

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



# amaser

### **INFORME DE ENSAYO** 2019/029475

Nº de Registro

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 CLIENTE Tipo de muestra:

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

Realizada por:

Cliente

Agua consumo humano

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

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Anál. Legionella

Fecha recepción de muestra:

21.08.2019

Fecha inicio análisis: 21.08.2019

Fecha final apálisis:

Fecha toma de muestra: 20.08,2019

31.08.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L			ISO 11731:2017

#### **Observaciones:**

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 4

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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología). Firmado en Paterna a 03/09/2019

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



## INFORME DE ENSAYO de Registro 2019/032793







AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 03.09.2019

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 04.09.2019 Fecha inicio análisis: 04.09.2019

Fecha final análisis:

05.09.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,69	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	15	mg/I NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	8,0	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	860	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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: Biblana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).

Firmado en Paterna a 06/09/2019

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 ral 4 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 (NAWARRA) Telf: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2019/032790



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 03 09 2019

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA. 19 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46000477

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

Agua consumo humano

Datos de la muestra

Tipo de muestra:

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 1.000 ML

Fecha recepción de muestra: 04.09.2019 Fecha inicio análisis: 04.09.2019

Tipo de análisis: Anál. Legionella

Fecha final análisis: 14.09.2019

**Parámetros** Resultados **Unidades** Incert. V.P. Método Ensayo Legionella spp No detectada ufc/L ISO 11731:2017

#### Observaciones:

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 4

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 17/09/2019

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

web: www.gamaser.es

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



Nº de Registro

2019/034168



Datos del destinatario A46000477 AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 17.09.2019

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

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

18.09.2019

Fecha inicio análisis: 18.09,2019

Fecha final análisis: 21.10.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	1,02	mg/l Cl2		0,40(2)	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Cianuros totales	<5	μg/I CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	108	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	71,8	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	42	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	37	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	11	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	223	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	170	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
pH	7,9	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	820	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Acetamiprida	<0,01	µg/I	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µgЛ	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/I	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	<0,01	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
Clorotoluron	<0,01	μg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,02	µg/1	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	μg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Diuron	<0,01	μg/l	19 %	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

**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

2019/034168



Datos del destinatario A46000477
AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 17.09.2019

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

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

18.09.2019

Fecha inicio análisis: 18.09.2019

Fecha final análisis: 21.10.2019

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	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,02	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malation	<0,02	μg/l	21 %	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/I	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
Tebuconazol	<0,01	μg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,01	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
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Turbidez	<0,3	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,3	mg/I C	21 %		PEE-GA/350

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

GAMASER - CATALUÑA ac Peral 4 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 (NAMARRA) Telf: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

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

INFORMACION DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra:

Agua consumo humano

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

18.09.2019

Fecha inicio análisis: 18.09.2019

Fecha final análisis:

Fecha toma de muestra: 17.09.2019

21.10.2019

# Olor	<1	Ind, Dilución	1	3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	72,9	μg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	μg/l Sb	22 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	0,7	μg/l As	22 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,047	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 .	2,2	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
Niquel	<1	µg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	μg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,8	μg/ISe	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	37	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,24	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l		0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,72		- 1		PEE-GA/440
1,2-Dicloroetano	<0,2	μg/l	40 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	μg/l	39 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodiclorometano	8,5	μg/I	34 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	15	μg/l	37 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	33	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroeteno	<0,5	µg/l	39 %		PEE-GA/481
Tribromometano	6,5	μg/l	40 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno	<0,2	μgЛ	48 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno + Tetracloroeteno	<0,5	μg/1.		10	PEE-GA/481
Triclorometano	3,3	µg/l	42 %		PEE-GA/481
Alacior	<0,01	µg/I	34 %	0,10	PEE-GA/535
Aldrin	<0,009	µg/ї	34 %	0,030	PEE-GA/535
Benalaxil	<0,01	µgЛ	23 %	0,10	PEE-GA/535
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/I	30 %	0,010	PEE-GA/535
Benzo (b) fluoranteno	<0,002	µg/I	26 %		PEE-GA/535
Benzo (g h i) perileno	<0,002	µg/I	45 %		PEE-GA/535
Benzo (k) fluoranteno	<0,002	µg/I	31 %		PEE-GA/535
Cipermetrina	<0,01	µg/I	45 %	0,10	PEE-GA/535

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



AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Datos del destinatario A46000477

Fecha toma de muestra: 17.09.2019

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

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

Realizada por:

Cis-Clordano

Cliente

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

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

29 %

Fecha recepción de muestra:

18.09.2019

< 0.01

Fecha inicio análisis: 18.09,2019

Fecha final análisis: 21.10.2019

PEE-GA/535

0.10

Cis-Ciordano	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GAV535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Clorprofam	<0,01	μg/1	35 %	0,10	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	μg/I	17 %	0,10	PEE-GA/535
Dieldrin	<0,009	µg/l	44 %	0,030	PEE-GA/535
Dimetomorf (Suma de isómeros E y Z)	<0,01	μg/I	45 %	0,10	PEE-GA/535
Dimetomorf E	<0,01	μg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535
Dimetomorf Z	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535
Endosulfan I	<0,004	µg/l	28 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan II	<0,004	µg/l	30 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/I	39 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin	<0,01	μg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Fenitration	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/535
Fipronil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,009	μ <b>g/</b> Ι	34 %	0,030	PEE-GA/535
Heptaclor Epóxido	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	44 %		PEE-GA/535
Lambda Cialotrina	<0,01	µgЛ	40 %	0,10	PEE-GA/535
Lindano	<0,01	µg/1	43 %	0,10	PEE-GA/535
Metoxyclor	<0,01	µg/I	37 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina (Suma de isómeros )	<0,01	μg/I	33 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina Cis	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina Trans	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Pirazofos	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Pirifenox	<0,01	µg/I	22 %	0,10	PEE-GA/535
Suma de HPA	<0,004	μg/l		0,100	PEE-GA/535
Tetraconazol	<0,01	μg/Ι	25 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Clordano	<0,01	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Nonaclor	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
alfa-HCH	<0,01	μg/l	38 %	0,10	PEE-GA/535
beta-HCH	<0,01	μg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
delta-HCH	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p´-DDD	<0,01	μg/I	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p´-DDE	<0,01	µg/I	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDT	<0,01	µg/I	44 %	0,10	PEE-GA/535
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL	ļ,	0	UNE ISO 9308-1:2014

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



#### **INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro 2019/034168



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 17.09,2019

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

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

18.09.2019

Fecha inicio análisis: 18 09 2019

Fecha final análisis:

21.10.2019

Escherichia coli	0	ufc/100 mL	Ĩ	0	UNE ISO 9308-1:2014
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2
		l			

#### **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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aemblos 22±1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas

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 21/10/2019

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 TERUE 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

2019/037016



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

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

Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

02.10.2019

Fecha inicio análisis: 02.10.2019

Fecha final análisis:

Fecha toma de muestra: 01 10 2019

03.10.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,73	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/i NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	11	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,9	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	810	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución	1	3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL	1	0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

#### **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 2 ufcívol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 04/10/2019

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

2019/037018

A46000477



Datos del destinatario

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 01.10.2019

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

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

02.10.2019

Fecha inicio análisis: 02.10.2019

Fecha final análisis:

05.10.2019

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	ISO 14189:2013
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	7,0	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	8,0	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	810	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Aerobios a 22°C	1	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222

#### **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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia

del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento LINE-EN ISO 6222 (Aembios 22±1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas 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 07/10/2019

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

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

Datos del destinatario A46000477



AGUAS DE VALENCIA, S.A.

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

DNI/CIF A46000477

Fecha toma de muestra: 10.10.2019

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

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Agua consumo humano Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por:

Tipo de muestra:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Pl. San Judas Tadeo. Fuente.

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

11.10.2019

Fecha inicio análisis: 11.10.2019

Fecha final análisis:

12.10.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,84	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	10	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	8,0	u, pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	820	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,4	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
		1			I

#### **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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 14/10/2019

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 (NA/ARRA) Telf.: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2019/038179



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 15.10.2019

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46000477

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

Agua consumo humano

Datos de la muestra

Tipo de muestra:

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 1.000 ML

**Tipo de análisis:** Anál. Legionella

Fecha recepción de muestra: 16.10.2019 Fecha inicio análisis: 16.10.2019 Fecha final análisis: 26.10.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L			ISO 11731:2017

#### **Observaciones:**

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 4

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 28/10/2019

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

Dogulfodoo Unidadoo Incont

2019/038181



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 15.10.2019

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46000477

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

Cliente

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Davámastnas

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

Realizada por:

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

Volumen de muestra: 125 ML

Tipo de análisis: Anál. plaguicidas

Fecha recepción de muestra:

16.10.2019 Fecha inicio análisis: 16.10.2019

Fecha final análisis:

24.10.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Acetamiprida	<0,01	µg/I	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/t	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/1	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	<0,01	μg/I	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	µg/I	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ciorotoluron	<0,01	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,02	μg/I	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Diuron	<0,01	µg/l	19 %	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
ImazaliI	<0,01	µg/1	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/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	<0,02	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malation	<0,02	μg/l	21 %	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

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 (NA/ARRA) Telf: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2019/038181

Datos del destinatario A46000477



AGUAS DE VALENCIA, S.A.

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

DNI/CIF A46000477

Fecha toma de muestra: 15.10.2019

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML

Tipo de análisis: Anál. plaguicidas

Fecha recepción de muestra:

16.10.2019

Fecha inicio análisis: 16.10.2019

Fecha final análisis: 24.10.2019

Paraoxon-metil	<0,01	μg/1	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	μg/ì	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
Tebuconazol	<0,01	μg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,01	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
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	0,02	μg/l		0,50	PEE-GA/440
					L

#### 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 25/10/2019

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

GAMASER - CATALUÑA eral 4 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 (NAMARRA) Telf.: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro

2019/038181

A46000477



Datos del destinatario AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 15.10,2019

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 125 ML Fecha recepción de muestra:

16.10.2019

Fecha inicio análisis: 16.10.2019

Tipo de análisis: Anál. plaguicidas

Fecha final análisis: 24.10.2019

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

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



Nº de Registro



Fecha toma de muestra: 05 11 2019

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Datos del destinatario 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 CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Fecha final análisis:

07.11.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,68	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/i NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	18	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	7,9	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	810	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL	)	0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 12/11/2019

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 2019/041136

ENAC

Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05.11.2019

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

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

Realizada por: Cliente

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

Volumen de muestra: 750 ML Fecha recepción de muestra:

Tipo de análisis: Análisis control

06.11.2019 Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Fecha final análisis: 09.11.2019

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	ISO 14189:2013
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	14	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pН	7,9	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	800	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia

del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo
El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aempios 22±1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas

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 12/11/2019

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 (NAMARRA) Telf.: 676 720 316



Nº de Registro

2019/041147



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05.11.2019

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

Realizada por:

Cliente

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

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Anál. Legionella

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06,11,2019

Fecha final análisis:

16.11.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Legionella spp	No detectada	ufc/L			ISO 11731:2017

#### **Observaciones:**

El limite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 4

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 18/11/2019

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



## INFORME DE ENSAYO Registro 2019/041637

Nº de Registro

Datos del destinatario A46000477



AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 12.11.2019

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

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.

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra:

13.11.2019

Fecha inicio análisis: 13.11.2019

Fecha final análisis:

14.11.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,91	mg/l Cl2		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	9,0	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	830	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,6	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
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 parclalmente 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 15/11/2019

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





AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05.11.2019

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

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

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA, URB SAN BERNARDO, DEPOSITO DE REGULACION.

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Physical Control of the Control of t

Fecha final análisis:

12,12,2019

8474 1 84

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,50	mg/l Cl2	T T	0,40(2)	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Cianuros totales	<5	μg/I CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	111	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	73,6	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	42	l•F	- 1		PEE-GA/325
Magnesio disuelto	34	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	21	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	201	mg/l SO4	22 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	190	mg/i CaCO3	15 %		PEE-GA/325
pH	8,0	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	800	μS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Acetamiprida	<0,01	µg/I	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µg/i	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,01	µg/t	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
Clanazina	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	μig/I	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorotoluron	<0,01	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,02	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Diuron	<0,01	hãу	19 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	hg/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

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

2019/041135



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05.11.2019

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

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

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. URB SAN BERNARDO. DEPOSITO DE REGULACION.

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Fecha final análisis:

12.12.2019

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	μg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,02	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/I	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malation	<0,02	μg/l	21 %	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/I	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/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	μg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	μg/I	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimifos-metil	<0,01	µgЛ	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/1	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/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	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
Tebuconazol	<0,01	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,01	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
Tiabendazol	<0,01	μg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	μg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Turbidez	<0,3	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,3	mg/I C	21 %		PEE-GA/350

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 (NAMARRA) Telf.: 676 720 316

web: www.gamaser.es



Nº de Registro



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05.11.2019

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:

Aqua consumo humano

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

Realizada por:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. URB SAN BERNARDO. DEPOSITO DE REGULACION,

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

06.11,2019

Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Fecha final análisis:

12.12,2019

# Olor	<1	Ind, Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind, Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	17,0	μg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	22 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	<0,5	μg/i As	22 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,045	mg/IB	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
Ніетто	3,3	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
Niquel	<1	μg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	μg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,9	μg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	41	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,27	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Total de plaguicidas	<0,02	µg/1		0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,80				PEE-GA/440
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	40 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg∕l	39 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodiclorometano	15	hâ⁄j	34 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	26	µg∕l	37 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	62	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroeteno	<0,5	µg/l	39 %		PEE-GA/481
Tribromometano	17	µg/l	40 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno	<0,2	µg/l	48 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno + Tetracloroeteno	<0,5	μg/l.		10	PEE-GA/481
Triclorometano	4,4	μg/l	42 %		PEE-GA/481
Alactor	<0,01	μg/I	34 %	0,10	PEE-GA/535
Aldrin	<0,009	µg/I	34 %	0,030	PEE-GA/535
Benalaxil	<0,01	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/535
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/I	30 %	0,010	PEE-GA/535
Benzo (b) fluoranteno	<0,002	µg/l	26 %		PEE-GA/535
Benzo (g h i) perileno	<0,002	µg/I	45 %		PEE-GA/535
Benzo (k) fluoranteno	<0,002	µg/l	31 %		PEE-GA/535
Cipermetrina	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535

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 (NAWARRA) Telf.: 676 720 316



Nº de Registro

2019/041135



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05 11 2019

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

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

Realizada por:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. URB SAN BERNARDO. DEPOSITO DE REGULACION.

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06.11.2019

Fecha final análisis:

12.12.2019

Cis-Clordano	<0,01	µg/1	29 %	0,10	PEE-GA/535	
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/I	44 %	0,10	PEE-GA/535	
Clorprofam	<0,01	μg/l	35 %	0,10	PEE-GA/535	
Diazinon	<0,01	μg/l	17 %	0,10	PEE-GA/535	
Dieldrin	<0,009	μg/l	44 %	0,030	PEE-GA/535	
Dimetomorf (Suma de isómeros E y Z)	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535	
Dimetomorf E	<0,01	µg/I	45 %	0,10	PEE-GA/535	
Dimetomorf Z	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535	
Endosulfan I	<0,004	µg/l	28 %	0,100	PEE-GA/535	
Endosulfan II	<0,004	µg/I	30 %	0,100	PEE-GA/535	
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535	
Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535	
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535	
Fenitrotion	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/535	
Fipronil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535	
Heptaclor	<0,009	µg/l	34 %	0,030	PEE-GA/535	
Heptaclor Epóxido	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535	
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	44 %		PEE-GA/535	
Lambda Cialotrina	<0,01	μgЛ	40 %	0,10	PEE-GA/535	
Lindano	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535	
Metoxyclor	<0,01	μg/l	37 %	0,10	PEE-GA/535	
Permetrina (Suma de isómeros )	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535	
Permetrina Cis	<0,01	µg/ī	33 %	0,10	PEE-GA/535	
Permetrina Trans	<0,01	µg/I	31 %	0,10	PEE-GA/535	
Pirazofos	<0,01	µg/i	44 %	0,10	PEE-GA/535	
Pirifenox	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535	
Suma de HPA	<0,004	µg/l		0,100	PEE-GA/535	
Tetraconazol	<0,01	µg/l	25 %	0,10	PEE-GA/535	
Trans-Clordano	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535	
Trans-Nonaclor	<0,01	h@/l	31 %	0,10	PEE-GA/535	
alfa-HCH	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/535	
beta-HCH	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535	
delta-HCH	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535	
p,p´-DDD	<0,01	μg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535	
p,p´-DDE	<0,01	μg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535	
p,p´-DDT	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535	
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014	

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 (NA/ARRA) Telf: 676 720 316

web: www.gamaser.es



#### **INFORME DE ENSAYO** Nº de Registro 2019/041135



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 05 11 2019

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

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

Realizada por:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. URB SAN BERNARDO. DEPOSITO DE REGULACION.

Volumen de muestra: 2.125 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra:

06.11.2019

Fecha inicio análisis: 06.11,2019

Fecha final análisis:

12.12.2019

Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	UNE ISO 9308-1:2014
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL	100	UNE-EN ISO 6222
Enterococos	0	ufc/100 mL	0	UNE-EN ISO 7899-2

#### Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua en Dep. de Regulación 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia

del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22±1°C) se realiza por slembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas

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 cllente.

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 13/12/2019

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

web: www.gamaser.es

GAMASER - CATALUÑA C/ Nova Estacio 27 43500 TORTOSA

**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



Nº de Registro

2019/049028



Datos del destinatario A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

Fecha toma de muestra: 03 12 2019

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

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

Realizada por:

Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Red C/ General Castaños. Fuente pública.

Volumen de muestra: 750 ML Fecha recepción de muestra:

04.12.2019

Fecha inicio análisis: 04.12.2019

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha final análisis: 05.12.2019

# Cloro residual libre (Dato del Cliente) 0,65 mg/l Cl2 0,40 a 1,00 Aportado po Amonio <0,15 mg/l NH4 15 % 0,50 PEE-GA/32 Nitratos 9,7 mg/l NO3 20 % 50 PEE-GA/32	Ensayo
3,10	r el cliente
Nitratos         9,7         mg/l NO3         20 %         50         PEE-GA/32	5
	5
рН   8,0   u.рн   ± 0.3   6,5 а 9,5   PEE-GA/32	9
Conductividad a 20 °C 820 μs/cm 9 % 2.500 PEE-GA/33	1
Turbidez <0,3 UNT 16 % 5,0 PEE-GA/34	3
Color <5 u.Pt-Co 15 % 15 PEE-GA/34	9
# Olor <1 Ind. Dilución 3 PEE-GA/35	2
# Sabor <1 Ind. Dilución 3 PEE-GA/35	2
Coliformes Totales 0 ufc/100 mL 0 UNE ISO 93	08-1:2014
Escherichia coli         0         ufc/100 mL         0         UNE ISO 93	08-1:2014

#### 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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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.

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

Firmado en Paterna a 09/12/2019

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

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

web: www.gamaser.es