

REGISTRO GENERAL	
6-4-2017	
Entrada nº	Salida nº 1401



Ajuntament d'Alzira



aguas de
valencia

Servei Municipal d'Abastiment d'Aigua Potable i Clavegueram

Sr Alcalde - President del Excel·lentíssim Ajuntament d'Alzira

Assumpte: Anàlisi d'Aigua Potable realitzats durant els mesos de Gener i Febrer de l'any 2017

Alzira, 4 Abril 2017

Molt Sr.Nostre:

En compliment del que disposa el Reial Decret 140/2003 pel qual s'establixen els criteris sanitaris de qualitat de l'aigua de consum humà, tinc el plaer de traslladar-li els resultats dels controls analítics que, de les mostres preses en este abastiment, han sigut realitzats en els nostres laboratoris.

No hi ha cap paràmetre que estiga fora dels límits que estableix el RD 140/2003. L'Aigua es perfectament potable.

Confiant que tot siga de la seua conformitat, aprofite esta ocasió per a saludar-li atentament.



Nº registro: 2017011755
Fecha: 06/04/2017 10:02:42
Titulo: ESCRITO



Rafael Aranda Espí
Delegat d'Aigües de València a la Ribera



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/000425

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: 03.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 04.01.2017

Fecha inicio análisis: 04.01.2017

Fecha final análisis: 05.01.2017

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	36	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	810	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 09/01/2017

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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/000424

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: 03.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 04.01.2017

Fecha inicio análisis: 04.01.2017

Fecha final análisis: 07.01.2017

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	33	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	810	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 10/01/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/000432

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: 03.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp

Volumen de muestra: 1.000 ML

Fecha recepción de muestra 04.01.2017

Fecha inicio análisis: 04.01.2017

Fecha final análisis: 14.01.2017

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 17/01/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/000813

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: 10.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 11.01.2017

Fecha inicio análisis: 11.01.2017

Fecha final análisis: 14.01.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	mg/l Cl ₂		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 NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	39	mg/l NO ₃	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,5	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	<0,5	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 17/01/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/001127

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: 17.01.2017

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 01.02.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,90	mg/l Cl ₂		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
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/025
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	121	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	84,0	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	46	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	39	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	34	mg/l NO ₃	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO ₂	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	161	mg/l SO ₄	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	260	mg/l CaCO ₃	15 %		PEE-GA/325
pH	7,5	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/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,01	µg/l	31%	0,10	PEE-GA/338
Atraton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Cianazina	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338

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

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

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

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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/001127

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: 17.01.2017

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 01.02.2017

Imazalil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,01	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimifos-metil	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,02	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	0,02	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	<0,05	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	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

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



gamaser

Nº de Registro

INFORME DE ENSAYO

2017/001127



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: 17.01.2017

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 01.02.2017

Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,0	mg/l C	21 %		PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	27,5	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	0,037	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	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	43	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,18	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,54				PEE-GA/440
4-4'-DDD	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDE	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDT	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Aldrín	<0,02	µg/l	43 %	0,03	PEE-GA/457
Alfa HCH	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	34 %	0,010	PEE-GA/457
Benzo (b) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Benzo (g h i) perileno	<0,005	µg/l	37 %		PEE-GA/457
Benzo (k) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Beta HCH	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-clordano	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-nonaclor	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Delta HCH	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Dieldrín	<0,02	µg/l	37 %	0,03	PEE-GA/457
Endosulfan I	<0,04	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan II	<0,04	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan sulfato	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457

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

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova 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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/001127

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: 17.01.2017

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. Completo RD 140 s/Rad añ + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 01.02.2017

Endrín	<0,02	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Endrín cetona	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor	<0,02	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/457
Heptaclor epóxido	<0,02	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/457
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,01	µg/l	36 %		PEE-GA/457
Lindano	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Metoxiclor	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Suma de HPA	<0,010	µg/l		0,100	PEE-GA/457
Trans-clordano	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Trans-nonaclor	<0,05	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	32 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodichlorometano	9,0	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	12	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	32	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	6,4	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,5	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	5,39	µg/l	31 %		PEE-GA/481

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 (*) 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 02/02/2017

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



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: 17.01.2017

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. Completo RD 140 s/Rad a β + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 01.02.2017

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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/001111

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: 17.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 27.01.2017

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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/001111

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: 17.01.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 18.01.2017

Fecha inicio análisis: 18.01.2017

Fecha final análisis: 27.01.2017

Pirimifos-metil	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,02	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	0,03	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/338
Total de plaguicidas	0,06	µg/l		0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338

Observaciones:

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 31/01/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/003420

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: 14.02.2017

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

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Red C/ General Castaños (Las Barracas). Fuente pública.

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 15.02.2017

Fecha inicio análisis: 15.02.2017

Fecha final análisis: 16.02.2017

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
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	43	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	790	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 17/02/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/003085



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: 07.02.2017

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

Realizada por: Cliente

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

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 08.02.2017

Fecha inicio análisis: 08.02.2017

Fecha final análisis: 09.02.2017

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	41	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	800	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u. Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 10/02/2017

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



gamaser



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/003925

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: 21.02.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 22.02.2017

Fecha inicio análisis: 22.02.2017

Fecha final análisis: 07.03.2017

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

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



gamaser

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/003925



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: 21.02.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 22.02.2017

Fecha inicio análisis: 22.02.2017

Fecha final análisis: 07.03.2017

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

Observaciones:

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 09/03/2017

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



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: 21.02.2017
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # Realizada por: Cliente
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp
 Volumen de muestra: 1.000 ML
 Fecha recepción de muestra 22.02.2017 Fecha inicio análisis: 22.02.2017 Fecha final análisis: 04.03.2017

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 07/03/2017

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



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/011397



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: 28.02.2017

Tipo de toma de muestra: --- #

Realizada por: Cliente

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

Tipo de análisis: Análisis de control

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 01.03.2017

Fecha inicio análisis: 01.03.2017

Fecha final análisis: 02.03.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	mg/l Cl ₂		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 NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	33	mg/l NO ₃	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	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	<0,5	UNT	16 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Firmado en Paterna a 03/03/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 2017/003086



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: 07.02.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 08.02.2017

Fecha inicio análisis: 08.02.2017

Fecha final análisis: 11.02.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,90	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	34	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	u. pH	± 0,3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	790	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 13/02/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2017/003406



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: 14.02.2017

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 15.02.2017

Fecha inicio análisis: 15.02.2017

Fecha final análisis: 18.02.2017

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,80	mg/l Cl ₂		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 NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	38	mg/l NO ₃	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	790	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

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

Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 21/02/2017

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 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316