



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: 05.07.2016

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 06.07.2016 Fecha inicio análisis: 06.07.2016 Fecha final análisis: 12.07.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	1,00	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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	31	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	900	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Adjunto Microbiología)

Firmado en Paterna a 13/07/2016

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

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2016/020895



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: 05.07.2016
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: 06.07.2016	Fecha inicio análisis: 06.07.2016
	Fecha final análisis: 18.07.2016

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 Adjunto Microbiología)
 Firmado en Paterna a 20/07/2016

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



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2016/020900



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: 05.07.2016

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 06.07.2016

Fecha inicio análisis: 06.07.2016

Fecha final análisis: 07.07.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,90	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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	33	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	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		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 Físico-Química) - Guadalupe Sastre

Salas (Responsable Adjunto Microbiología)

Firmado en Paterna a 08/07/2016

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

2016/021171



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: 12.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 13.07.2016

Fecha inicio análisis: 13.07.2016

Fecha final análisis: 18.07.2016

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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	34	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	910	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

Observaciones:

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

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

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

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Adjunto Microbiología) - Mónica Lorente Vila (Responsable Adjunto Físico-Química)

Firmado en Paterna a 19/07/2016

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Teléfono: 963 980 700GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Teléfono: 977 510 181GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Teléfono: 978 609 932GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Teléfono: 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: 19.07.2016

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 20.07.2016

Fecha inicio análisis: 20.07.2016

Fecha final análisis: 27.07.2016

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



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: 19.07.2016
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: 20.07.2016	Fecha inicio análisis: 20.07.2016
	Fecha final análisis: 27.07.2016

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

Observaciones:
 Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.
 Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Mónica Lorente Vila (Responsable Adjunto Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 28/07/2016

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



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2016/021627



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: 19.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 20.07.2016

Fecha inicio análisis: 20.07.2016

Fecha final análisis: 29.07.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,90	mg/l Cl ₂		0,40 a 1,00	Aportado por el cliente
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobios a 22°C	<1	ufc/mL			PEE-GA/017
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/025
Coliformes Totales	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,05	mg/l NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	126	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	99,3	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	49	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	44	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	38	mg/l NO ₃	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,01	mg/l NO ₂	29 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	187	mg/l SO ₄	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	210	mg/l CaCO ₃	15 %		PEE-GA/325
pH	7,6	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	910	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
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)
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: 19.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 20.07.2016 Fecha inicio análisis: 20.07.2016 Fecha final análisis: 29.07.2016

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

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: 19.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 20.07.2016 Fecha inicio análisis: 20.07.2016 Fecha final análisis: 29.07.2016

Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,2	mg/l C	21 %		PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	40,1	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	0,040	mg/l B	21 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	24 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	0,004	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	50	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,20	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,53				PEE-GA/440
4-4'-DDD	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDE	<0,05	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
4-4'-DDT	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Aldrín	<0,02	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/457
Alfa HCH	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	34 %	0,010	PEE-GA/457
Benzo (b) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Benzo (g h i) perileno	<0,005	µg/l	37 %		PEE-GA/457
Benzo (k) fluoranteno	<0,005	µg/l	33 %		PEE-GA/457
Beta HCH	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-clordano	<0,05	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/457
Cis-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 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan I	<0,04	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan II	<0,04	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Endosulfan sulfato	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457



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: 19.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 20.07.2016 Fecha inicio análisis: 20.07.2016 Fecha final análisis: 29.07.2016

Endrín	<0,02	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Endrín cetona	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor epóxido	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,01	µg/l	36 %		PEE-GA/457
Lindano	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Metoxiclor	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Suma de HPA	<0,010	µg/l		0,100	PEE-GA/457
Trans-clordano	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Trans-nonaclor	<0,05	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	32 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodichlorometano	5,8	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	10,0	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	24	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	6,6	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,5	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	1,70	µg/l	31 %		PEE-GA/481

Observaciones:

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

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

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

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

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

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

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Mónica Lorente Vila (Responsable Adjunto Físico-Química) - Raquel

Sancho Sánchez (Responsable Adjunto Microbiología)

Firmado en Paterna a 01/08/2016



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro | 2016/021627



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: 19.07.2016

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

Realizada por: Cliente

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

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

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra 20.07.2016

Fecha inicio análisis: 20.07.2016

Fecha final análisis: 29.07.2016

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

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: 02.08.2016
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: 03.08.2016	Fecha inicio análisis: 03.08.2016
	Fecha final análisis: 08.08.2016

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	<0,05	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	890	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 Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Microbiología)
 Firmado en Paterna a 09/08/2016

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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE

Tipo de muestra:	Agua consumo humano	Fecha toma de muestra:	02.08.2016
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	03.08.2016	Fecha inicio análisis:	03.08.2016
		Fecha final análisis:	04.08.2016

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	<0,05	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	890	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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Adjunto Microbiología) - Mónica Lorente Vila (Responsable Adjunto Físico-Química)
Firmado en Paterna a 05/08/2016

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

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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 10.08.2016
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: 11.08.2016	Fecha inicio análisis: 11.08.2016
	Fecha final análisis: 16.08.2016

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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	33	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	880	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352

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 Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Adjunto Microbiología)
 Firmado en Paterna a 17/08/2016

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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 16.08.2016

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 17.08.2016

Fecha inicio análisis: 17.08.2016

Fecha final análisis: 29.08.2016

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 Adjunto Microbiología)

Firmado en Paterna a 30/08/2016

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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 16.08.2016

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 17.08.2016

Fecha inicio análisis: 17.08.2016

Fecha final análisis: 19.08.2016

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



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: 16.08.2016
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: 17.08.2016	Fecha inicio análisis: 17.08.2016
	Fecha final análisis: 19.08.2016

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

Observaciones:
 Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.
 Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 23/08/2016

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



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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 06.09.2016
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: 07.09.2016	Fecha inicio análisis: 07.09.2016
	Fecha final análisis: 19.09.2016

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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Microbiología)
Firmado en Paterna a 20/09/2016

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



gamaser

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2016/028447



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: 06.09.2016

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 07.09.2016

Fecha inicio análisis: 07.09.2016

Fecha final análisis: 12.09.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	1,00	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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	31	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,4	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	870	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 (*) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

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

Salas (Responsable Microbiología)

Firmado en Paterna a 13/09/2016

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

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

2016/028997



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: 13.09.2016

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 14.09.2016

Fecha inicio análisis: 14.09.2016

Fecha final análisis: 19.09.2016

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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	34	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	870	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 Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Microbiología)

Firmado en Paterna a 20/09/2016

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: 20.09.2016

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 21.09.2016

Fecha inicio análisis: 21.09.2016

Fecha final análisis: 28.09.2016

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
Cadusafo	<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
Malaaxon	<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
Metolacior	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/338

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 20.09.2016
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: 21.09.2016 Fecha inicio análisis: 21.09.2016 Fecha final análisis: 28.09.2016

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

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de 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 Físico-Química)
Firmado en Paterna a 30/09/2016

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



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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra	
INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 20.09.2016
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: 21.09.2016	Fecha inicio análisis: 21.09.2016
	Fecha final análisis: 29.09.2016

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
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	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	122	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	92,0	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	46	*F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	37	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	34	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,01	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	179	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	240	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	870	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)
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

2016/029454



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: 20.09.2016

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 21.09.2016

Fecha inicio análisis: 21.09.2016

Fecha final análisis: 29.09.2016

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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4854, Libro 2282 Sec.Gra.I., Folio 159 de la Sec. 8ª, Hoja V-36096, General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L., C.I.F. B-96315577.



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: 20.09.2016
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 aβ + COT + Cloro Cliente	
Volumen de muestra: 2.000 ML	
Fecha recepción de muestra: 21.09.2016	Fecha inicio análisis: 21.09.2016
	Fecha final análisis: 29.09.2016

Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,3	mg/l C	21 %		PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	34,0	µg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	22 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	<0,5	µg/l As	22 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,036	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	0,7	µg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	54	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,19	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,52				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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4854. Libro 2262 Sec. Gral. Folio 159 de la Sec. 8ª. Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios. S.L. - C.I.F. B-96315577.

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: 20.09.2016
 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: 21.09.2016 Fecha inicio análisis: 21.09.2016 Fecha final análisis: 29.09.2016

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	7,4	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	9,8	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	25	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	4,3	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	3,44	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 Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Adjunto Microbiología)
 Firmado en Paterna a 30/09/2016



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: 20.09.2016

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 21.09.2016

Fecha inicio análisis: 21.09.2016

Fecha final análisis: 29.09.2016

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