



Datos del destinatario	A46615159
EMP.GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. GRAN VÍA MARQUÉS DEL TURIA 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46615159	

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:** 17.07.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # **Realizada por:** Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALGINET. Red San Patricio. Urb.San Patricio, 1

Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente

Volumen de muestra: 1.500 ML

Fecha recepción de muestra 18.07.2017 **Fecha inicio análisis:** 18.07.2017 **Fecha final análisis:** 31.07.2017

Reg. Merc. Valencia Tomo 4554, Libro 2262, Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja Y-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96015377.

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,50	mg/l Cl2		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
Oxidabilidad al permanganato	1,44	mg/l O2	17 %	5,00	PEE-GA/324
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	108	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	99,8	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	39	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	30	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	47	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	156	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	180	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
pH	7,9	u. pH	± 0,3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	820	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Acetamiprida	<0,01	µg/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

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	A46615159
EMP.GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. GRAN VÍA MARQUÉS DEL TURIA 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46615159	

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: 17.07.2017		
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente		
Ref./punto de toma de muestra: ALGINET. Red San Patricio. Urb.San Patricio, 1			
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente			
Volumen de muestra: 1.500 ML			
Fecha recepción de muestra	18.07.2017	Fecha inicio análisis: 18.07.2017	Fecha final análisis: 31.07.2017

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
Primetanil	<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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4854, Libro 2262 Sec.Gral. Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36036, General de Análisis, Maestrías y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96019577.

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	A46615159
EMP.GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. GRAN VÍA MARQUÉS DEL TURIA 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46615159	

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: 17.07.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALGINET. Red San Patricio. Urb.San Patricio, 1	
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aβ + Oxi.+ Cloro Cliente	
Volumen de muestra: 1.500 ML	
Fecha recepción de muestra 18.07.2017	Fecha inicio análisis: 18.07.2017
	Fecha final análisis: 31.07.2017

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
Aluminio	<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	0,030	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	<0,5	µg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	54	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,16	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,70				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



Datos del destinatario	A46615159
EMP.GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. GRAN VÍA MARQUÉS DEL TURIA 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46615159	

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: 17.07.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALGINET. Red San Patricio. Urb.San Patricio, 1	
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente	
Volumen de muestra: 1.500 ML	
Fecha recepción de muestra 18.07.2017	Fecha inicio análisis: 18.07.2017
Fecha final análisis: 31.07.2017	

Endrín	<0,02	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Endrín cetona	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Heptaclor epóxido	<0,02	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,01	µg/l	36 %		PEE-GA/457
Lindano	<0,05	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/457
Metoxiclor	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Suma de HPA	<0,010	µg/l		0,100	PEE-GA/457
Trans-clordano	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457
Trans-nonaclor	<0,05	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/457
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	32 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodiclorometano	<1	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	2,4	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	10	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	8,1	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	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 Desarrollo Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)**
 Firmado en Paterna a 01/08/2017

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2017/021515



Datos del destinatario	A46615159
EMP.GENERAL VALENCIANA DEL AGUA, S.A. GRAN VÍA MARQUÉS DEL TURIA 46005 VALENCIA (España) DNI/CIF A46615159	

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: 17.07.2017
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #	Realizada por: Cliente
Ref./punto de toma de muestra: ALGINET. Red San Patricio. Urb.San Patricio, 1	
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente	
Volumen de muestra: 1.500 ML	
Fecha recepción de muestra 18.07.2017	Fecha inicio análisis: 18.07.2017 Fecha final análisis: 31.07.2017

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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4654. Libro 2262 Sec.Gral. Folio 159 de la Secc. 8ª. Hoja V-36086. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96015577.

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