

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 18.05.2016
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Red de distribución entrada urbanización aseosoficina d e información.
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente
Volumen de muestra: 1.500 ML
Fecha recepción de muestra 18.05.2016 **Fecha inicio análisis:** 18.05.2016 **Fecha final análisis:** 02.06.2016

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,86	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	1,35	mg/l O2	17 %	5,00	PEE-GA/324
Amonio	<0,05	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	112	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	86,5	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tit. Hidrot.)	42	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	33	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	74	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,01	mg/l NO2	29 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	104	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	210	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	780	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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 18.05.2016
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Red de distribución entrada urbanización aseosoficina d e información.
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente
Volumen de muestra: 1.500 ML
Fecha recepción de muestra 18.05.2016 **Fecha inicio análisis:** 18.05.2016 **Fecha final análisis:** 02.06.2016

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
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

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 18.05.2016
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Red de distribución entrada urbanización aseosoficina d e información.
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente
Volumen de muestra: 1.500 ML
Fecha recepción de muestra 18.05.2016 **Fecha inicio análisis:** 18.05.2016 **Fecha final análisis:** 02.06.2016

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	0,054	mg/l B	21 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	24 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	0,006	mg/l Cu	24 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	<1	µg/l Cr	23 %	50	PEE-GA/365
Hierro	2,0	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	1,2	µg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	43	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	0,39				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

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 18.05.2016
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Red de distribución entrada urbanización aseosoficina d e información.
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Cliente
Volumen de muestra: 1.500 ML
Fecha recepción de muestra 18.05.2016 **Fecha inicio análisis:** 18.05.2016 **Fecha final análisis:** 02.06.2016

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	<1	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	<1	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	2,2	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetrachloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	2,2	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Trichloroetano	<0,2	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Trichloroetano + Tetrachloroetano	<0,5	µg/l.		10	PEE-GA/481
Trichlorometano	<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: Adela Soriano Ponce (Responsable Microbiología) - Bibiana Perez Cabo (Responsable Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 06/06/2016

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2016/013910



Datos del destinatario	J46301867
RESIDENCIALES SIERRAMAR, S.C.P.	
URB. SIERRA MAR,	
46220 PICASSENT (VALENCIA) (España)	
DNI/CIF J46301867	

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 18.05.2016
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: RESIDENCIALES SIERRAMAR. Red de distribución entrada urbanización aseosoficina d e información.
Tipo de análisis: An. Completo RD140 s/Rad aβ + Oxi.+ Cloro Cliente
Volumen de muestra: 1.500 ML
Fecha recepción de muestra 18.05.2016 **Fecha inicio análisis:** 18.05.2016 **Fecha final análisis:** 02.06.2016

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