



<b>Datos del destinatario</b>	<b>A46017018</b>
SDAD.ESPAÑOLA DE ABASTECIMIENTOS, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 17	
46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46017018	

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

<b>Datos de la muestra</b>	
<b>INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE</b>	
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 07.08.2017
<b>Tipo de toma de muestra:</b> T.M. Simple. #	<b>Realizada por:</b> Cliente
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> ETAP Ezcaray (cabecera).	
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 + Cloro Organolep.in situ	
<b>Volumen de muestra:</b> 4.000 ML	
<b>Fecha recepción de muestra</b> 08.08.2017	<b>Fecha inicio análisis:</b> 08.08.2017
<b>Fecha final análisis:</b> 18.08.2017	

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual combinado (Dato Cliente)	0,85	mg/l Cl2			Aportado por el cliente
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,85	mg/l Cl2			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 NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Cloruros	10,9	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Nitratos	2,3	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Conductividad a 20 °C	330	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
# Acrilamida	<0,02	µg/l	31 %		PEE-GA/341
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	2,3	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	0,014	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
Fluoruros	0,16	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
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

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



<b>Datos del destinatario</b>	<b>A46017018</b>
SDAD.ESPAÑOLA DE ABASTECIMIENTOS, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 17 46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46017018	

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

<b>Datos de la muestra</b>	
<b>INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE</b>	
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 07.08.2017
<b>Tipo de toma de muestra:</b> T.M. Simple. #	<b>Realizada por:</b> Cliente
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> ETAP Ezcaray (cabecera).	
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 + Cloro Organolep.in situ	
<b>Volumen de muestra:</b> 4.000 ML	
<b>Fecha recepción de muestra</b> 08.08.2017	<b>Fecha inicio análisis:</b> 08.08.2017
	<b>Fecha final análisis:</b> 18.08.2017

Ametrina	<0,05	µg/l	34 %	0,10	PEE-GA/457
Atracina	<0,05	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/457
Atraton	<0,05	µg/l	34 %	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
Clorpirifos	<0,05	µg/l	34 %	0,10	PEE-GA/457
Clorpirifos metil	<0,05	µg/l	30 %	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
Endrín	<0,02	µg/l	42 %	0,10	PEE-GA/457
Endrín cetona	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Etión	<0,05	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/457
Fentión	<0,02	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 %	0,10	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
Prometon	<0,05	µg/l	34 %	0,10	PEE-GA/457
Prometrina	<0,05	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/457
Propacina	<0,05	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/457
Propargita	<0,05	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/457
Secbumeton	<0,05	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/457
Simacina	<0,05	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/457
Suma de HPA	<0,010	µg/l		0,100	PEE-GA/457
Terbutilacina	<0,05	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/457
Terbutrina	<0,05	µg/l	34 %	0,10	PEE-GA/457
Total de plaguicidas	<0,05	µg/l		0,50	PEE-GA/457
Trans-clordano	<0,05	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/457



<b>Datos del destinatario</b>	<b>A46017018</b>
SDAD.ESPAÑOLA DE ABASTECIMIENTOS, S.A.	
GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 17 46005 VALENCIA (España)	
DNI/CIF A46017018	

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

<b>Datos de la muestra</b>			
<b>INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 07.08.2017		
<b>Tipo de toma de muestra:</b> T.M. Simple. #	<b>Realizada por:</b> Cliente		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> ETAP Ezcaray (cabecera).			
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 + Cloro Organolep.in situ			
<b>Volumen de muestra:</b> 4.000 ML			
<b>Fecha recepción de muestra</b>	08.08.2017	<b>Fecha inicio análisis:</b>	08.08.2017
		<b>Fecha final análisis:</b>	18.08.2017

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	1,9	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	1,5	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	4,9	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,5	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	<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	1,44	µg/l	31 %		PEE-GA/481
# Microcistinas	<0,2	µg/l		1,0	PEE-GA/516

**Observaciones:**  
 Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.  
 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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).  
 Firmado en Paterna a 18/08/2017

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