

<b>INFORME DE ENSAYO</b>	
<b>Nº de Registro</b>	<b>2018/010747</b>



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

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

<b>Datos de la muestra</b>			
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018		
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.			
<b>Tipo de análisis:</b> Control Grifo Consumidor RD 140/2003 + NO3 + Cl res. in situ Organolep.			
<b>Volumen de muestra:</b> 750 ML			
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b> 23.04.2018	<b>Fecha final análisis:</b> 02.05.2018

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	41	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,64	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,4	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	1.000	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
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	4,2	µg/l Fe	25 %	200	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

**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: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)  
 Firmado en Paterna a 03/05/2018

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2018/010747



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

# 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:** 22.04.2018  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.

**Tipo de análisis:** Control Grifo Consumidor RD 140/2003 + NO3 + Cl res. in situ Organolep.  
**Volumen de muestra:** 750 ML

**Fecha recepción de muestra** 23.04.2018 **Fecha inicio análisis:** 23.04.2018 **Fecha final análisis:** 02.05.2018

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



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

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

<b>Datos de la muestra</b>	
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).	
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 s/Rad aβ + Oxi.+ Cloro Organolep.in situ	
<b>Volumen de muestra:</b> 2.000 ML	
<b>Fecha recepción de muestra</b> 23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b> 23.04.2018
	<b>Fecha final análisis:</b> 07.05.2018

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
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
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Oxidabilidad al permanganato	1,78	mg/l O2	17 %	5,00	PEE-GA/324
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	141	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	126	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	55	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	48	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	45	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	236	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	230	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,84	mg/l Cl2	16 %	0,40 <sup>(2)</sup>	PEE-GA/327
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	1.100	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
Imazalil	<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



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

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

<b>Datos de la muestra</b>			
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018		
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).			
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Organolep.in situ			
<b>Volumen de muestra:</b> 2.000 ML			
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b> 23.04.2018	<b>Fecha final análisis:</b> 07.05.2018

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	<0,02	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
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
-------------------------------	------------------

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1  
46470 MASSANASSA (España)

DNI/CIF P4616700C

# 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:** 22.04.2018  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, PEV-GA/102 **Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).

**Tipo de análisis:** An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Organolep.in situ

**Volumen de muestra:** 2.000 ML

**Fecha recepción de muestra** 23.04.2018 **Fecha inicio análisis:** 23.04.2018 **Fecha final análisis:** 07.05.2018

# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	17,2	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	0,050	mg/l B	21 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	24 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	0,007	mg/l Cu	24 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo ( III + VI )	1,2	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	1,1	µg/l Pb	24 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,9	µg/l Se	23 %	10	PEE-GA/365
Sodio	61	mg/l Na	20 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,31	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,64				PEE-GA/440
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	1,8	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	5,5	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	15	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	0,8	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	7,4	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	0,7	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	1,5	µg/l.		10	PEE-GA/481
Triclorometano	<1	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Aldrin	<0,01	µg/l	34 %	0,03	PEE-GA/535
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	14 %	0,100	PEE-GA/535
Benzo (b) fluoranteno	<0,002	µg/l	17 %	0,100	PEE-GA/535
Benzo (g h i) perileno	<0,002	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Benzo (k) fluoranteno	<0,002	µg/l	21 %	0,100	PEE-GA/535
Cis-Clordano	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/535
Dieldrin	<0,01	µg/l	24 %	0,03	PEE-GA/535



<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

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

<b>Datos de la muestra</b>			
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018		
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).			
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Organolep.in situ			
<b>Volumen de muestra:</b> 2.000 ML			
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b>	23.04.2018
		<b>Fecha final análisis:</b>	07.05.2018

Endosulfan I	<0,004	µg/l	18 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan II	<0,004	µg/l	20 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,01	µg/l	30 %	0,03	PEE-GA/535
Heptaclor Epóxido	<0,01	µg/l	23 %	0,03	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	44 %	0,100	PEE-GA/535
Lindano	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535
Metoxyclor	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/535
Pirazofos	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Suma de HPA	<0,004	µg/l		0,100	PEE-GA/535
Trans-Clordano	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Nonaclor	<0,01	µg/l	24 %	0,10	PEE-GA/535
alfa-HCH	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/535
beta-HCH	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
delta-HCH	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDD	<0,01	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDE	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDT	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/535
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014

**Observaciones:**

Valores Paramétricos (VP) del agua en Dep. de Regulación 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.  
 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 08/05/2018

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2018/010752



Datos del destinatario	P4616700C
------------------------	-----------

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1  
46470 MASSANASSA (España)

DNI/CIF P4616700C

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

**Datos de la muestra**

<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018	
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser	
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).		
<b>Tipo de análisis:</b> An. Completo RD140 s/Rad aß + Oxi.+ Cloro Organolep.in situ		
<b>Volumen de muestra:</b> 2.000 ML		
<b>Fecha recepción de muestra</b> 23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b> 23.04.2018	<b>Fecha final análisis:</b> 07.05.2018

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





<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

<b>Datos de la muestra</b>					
<b>Tipo de muestra:</b> Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018				
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser				
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. POZO MASSANASSA.					
<b>Tipo de análisis:</b> Análisis de PLAGUICIDAS (40p), µg/L + NITRATOS					
<b>Volumen de muestra:</b> 750 ML					
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b>	23.04.2018	<b>Fecha final análisis:</b>	11.05.2018

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Nitratos	45	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Aldrin	<0,01	µg/l	34 %	0,03	PEE-GA/535
Ametrina	<0,02	µg/l	27 %	0,10	PEE-GA/535
Atracina	<0,02	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/535
Cis-Clordano	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Clorpirifos	<0,01	µg/l	27 %	0,10	PEE-GA/535
Clorpirifos Metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/535
Dieldrin	<0,01	µg/l	24 %	0,03	PEE-GA/535
Endosulfan I	<0,004	µg/l	18 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan II	<0,004	µg/l	20 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Etion	<0,01	µg/l	38 %	0,10	PEE-GA/535
Fention	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,01	µg/l	30 %	0,03	PEE-GA/535
Heptaclor Epóxido	<0,01	µg/l	23 %	0,03	PEE-GA/535
Lindano	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535
Metoxyclor	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/535
Pirazofos	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Prometon	<0,02	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/535
Prometrina	<0,02	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Propacina	<0,02	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/535
Propargita	<0,01	µg/l	41 %	0,10	PEE-GA/535
Secbumeton	<0,02	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Simacina	<0,02	µg/l	24 %	0,10	PEE-GA/535
Terbutilacina	<0,02	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Terbutrina	<0,02	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l		0,50	PEE-GA/535
Trans-Clordano	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Nonaclor	<0,01	µg/l	24 %	0,10	PEE-GA/535
alfa-HCH	<0,01	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/535
beta-HCH	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
delta-HCH	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535

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>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

Datos de la muestra			
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b>	22.04.2018
<b>Tipo de toma de muestra:</b>	Simple, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b>	Gamaser
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b>	MASSANASA. POZO MASSANASSA.		
<b>Tipo de análisis:</b>	Análisis de PLAGUICIDAS (40p), µg/L + NITRATOS		
<b>Volumen de muestra:</b>	750 ML		
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b>	23.04.2018
		<b>Fecha final análisis:</b>	11.05.2018

p,p'-DDD	<0,01	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDE	<0,01	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/535
p,p'-DDT	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/535

**Observaciones:**  
 Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003 y 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)  
 Firmado en Paterna a 14/05/2018

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

<b>INFORME DE ENSAYO</b>	
<b>Nº de Registro</b>	<b>2018/012764</b>

<b>Datos del destinatario</b>	<b>P4616700C</b>
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA	
Plaça de les Escoles Velles, 1 46470 MASSANASSA (España)	
DNI/CIF P4616700C	

<b>Datos de la muestra</b>			
<b>Tipo de muestra:</b> Agua continental	<b>Fecha toma de muestra:</b> 22.04.2018		
<b>Tipo de toma de muestra:</b> Integrada, PEV-GA/102	<b>Realizada por:</b> Gamaser		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b> MASSANASA. POZO MASSANASSA.			
<b>Tipo de análisis:</b> Radiactividad Alfa-total, $\beta$ -total, Tritio, DIT y Radón			
<b>Volumen de muestra:</b> 1.250 ML			
<b>Fecha recepción de muestra</b>	23.04.2018	<b>Fecha inicio análisis:</b>	23.04.2018
		<b>Fecha final análisis:</b>	18.05.2018

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Dosis indicativa	<0,1	mSv/año		0,1	PEE-GA/440
Radiactividad alfa-total	0,05	Bq/l	50%		PEE-GA/448
Radiactividad beta-resto	<0,04	Bq/l	50%		PEE-GA/448
Tritio	<10	Bq/l	30%	100	PEE-GA/540
Radón	3	Bq/l	30%	500	PEE-GA/541

**Observaciones:**  
*Valores Paramétricos (VP) de las sustancias radiactivas según RD 314/2016.*

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 22/05/2018**

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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, 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.