

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:** 20.04.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.

Volumen de muestra: 1.750 ML

Tipo de análisis: Análisis grifo

Fecha recepción de muestra: 20.04.2021

Fecha inicio análisis: 20.04.2021

Fecha final análisis: 23.04.2021

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	44	mg/l NO3	15 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,81	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,5	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	1.100	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	0,4	UNT	23 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	13 %	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	16 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	1,2	µg/l Cr	17 %	50	PEE-GA/365
Hierro	10,9	µg/l Fe	16 %	200	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	16 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	16 %	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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 26/04/2021

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:** 20.04.2021**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458**Realizada por:** Gamaser**Ref./punto de toma de muestra:** MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.**Volumen de muestra:** 1.750 ML**Tipo de análisis:** Análisis grifo**Fecha recepción de muestra:** 20.04.2021**Fecha inicio análisis:** 20.04.2021**Fecha final análisis:** 23.04.2021Documento 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

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 20.04.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).

Volumen de muestra: 2.000 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 20.04.2021

Fecha inicio análisis: 20.04.2021

Fecha final análisis: 04.05.2021

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Cianuros totales	<5	µg/l CN	19 %	50	PEE-GA/318
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	139	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	126	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	54	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	46	mg/l Mg	9 %		PEE-GA/325
Nitratos	40	mg/l NO3	15 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	18 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	230	mg/l SO4	10 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	240	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,84	mg/l Cl2	16 %	0,40 ⁽²⁾	PEE-GA/327
pH	7,5	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	1.200	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Acetamiprida	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina	<0,010	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Atraton	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Cianazina	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Clorotoluron	<0,010	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,020	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,010	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/338
Diuron	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Imazalil	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,010	µg/l	25 %	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:** 20.04.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).

Volumen de muestra: 2.000 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 20.04.2021

Fecha inicio análisis: 20.04.2021

Fecha final análisis: 04.05.2021

Iprovalicarb	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,020	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Malation	<0,020	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocarb	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Ometoato	<0,010	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/338
Oxamil	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,020	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimifos-metil	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Prometrina	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Propacina	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Propizamida	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,010	µg/l	24 %	0,10	PEE-GA/338
Simacina	<0,010	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/338
Simetrina	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Tebuconazol	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	<0,010	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	<0,010	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Tiabendazol	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Trietacina	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2021/031812**

Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE 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:** 20.04.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).

Volumen de muestra: 2.000 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 20.04.2021

Fecha inicio análisis: 20.04.2021

Fecha final análisis: 04.05.2021

# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	30,0	µg/l Al	16 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	16 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	<0,5	µg/l As	17 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,058	mg/l B	16 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	16 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	0,009	mg/l Cu	16 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	<1,0	µg/l Cr	17 %	50	PEE-GA/365
Hierro	<2	µg/l Fe	16 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	17 %	50	PEE-GA/365
Mercurio	<0,07	µg/l Hg	16 %	1,00	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	16 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	16 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,9	µg/l Se	14 %	10	PEE-GA/365
Sodio	56	mg/l Na	15 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,22	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l	49 %	0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,53				PEE-GA/440
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	14 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	16 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodichlorometano	2,7	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	5,9	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	16	µg/l	15 %	100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	0,7	µg/l	13 %		PEE-GA/481
Tribromometano	6,1	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	0,4	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	1,1	µg/l.	15 %	10	PEE-GA/481
Triclorometano	1,0	µg/l	14 %		PEE-GA/481
Alaclar	<0,01	µg/l	49 %	0,10	PEE-GA/535
Aldrin	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Benalaxil	<0,01	µg/l	23 %	0,10	PEE-GA/535
Benzo (a) pireno	<0,002	µg/l	30 %	0,010	PEE-GA/535
Benzo (b) fluoranteno	<0,002	µg/l	26 %		PEE-GA/535
Benzo (g h i) perileno	<0,002	µg/l	45 %		PEE-GA/535
Benzo (k) fluoranteno	<0,002	µg/l	31 %		PEE-GA/535
Cipermetrina	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535

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: 20.04.2021
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458	
Realizada por: Gamaser	
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).	
Volumen de muestra: 2.000 ML	Tipo de análisis: Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 20.04.2021	Fecha inicio análisis: 20.04.2021
	Fecha final análisis: 04.05.2021

Cis-Clordano	<0,01	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Clorprofam	<0,01	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/535
Dieldrin	<0,009	µg/l	44 %	0,030	PEE-GA/535
Dimetomorf (Suma de isómeros E y Z)	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535
Dimetomorf E	<0,01	µg/l	45 %	0,10	PEE-GA/535
Dimetomorf Z	<0,01	µg/l	39 %	0,10	PEE-GA/535
Endosulfan I	<0,004	µg/l	28 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan II	<0,004	µg/l	30 %	0,100	PEE-GA/535
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/535
Fenitrotion	<0,01	µg/l	36 %	0,10	PEE-GA/535
Fipronil	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,009	µg/l	37 %	0,030	PEE-GA/535
Heptaclor Epóxido	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	45 %		PEE-GA/535
Lambda Cialotrina	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
Lindano	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Metoxyclor	<0,01	µg/l	49 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina (Suma de isómeros)	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina Cis	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Permetrina Trans	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/535
Pirazofos	<0,01	µg/l	46 %	0,10	PEE-GA/535
Pirifenox	<0,01	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/535
Suma de HPA	<0,004	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Tetraconazol	<0,01	µg/l	25 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Clordano	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/535
Trans-Nonaclor	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
alfa-HCH	<0,01	µg/l	38 %	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	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p´-DDE	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
p,p´-DDT	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Oxidabilidad al permanganato	<0,50	mg/l O2	18 %	5,00	UNE EN ISO 8467

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:** 20.04.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. DEPÓSITO DE REGULACIÓN(Fuente).

Volumen de muestra: 2.000 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 20.04.2021

Fecha inicio análisis: 20.04.2021

Fecha final análisis: 04.05.2021

Coliformes Totales	0	ufc/100 mL	0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	UNE ISO 9308-1:2014
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL	100	UNE-EN ISO 6222
Enterococos	0	ufc/100 mL	0	UNE-EN ISO 7899-2

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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22+1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas.

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 Producción Físico-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 04/05/2021

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