



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	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 12.09.2019
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102	
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: 12.09.2019	Fecha inicio análisis: 12.09.2019
	Fecha final análisis: 01.10.2019

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
Oxidabilidad al permanganato	1,11	mg/l O2	17 %	5,00	PEE-GA/324
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio disuelto	132	mg/l Ca	15 %		PEE-GA/325
Cloruros	108	mg/l Cl	23 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	49	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	39	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	40	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	29 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	223	mg/l SO4	20 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	220	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,83	mg/l Cl2	16 %	0,40 ⁽²⁾	PEE-GA/327
pH	7,6	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	990	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	<0,01	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
Clorotoluron	<0,01	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,02	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/338
Diuron	<0,01	µg/l	19 %	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



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	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 12.09.2019
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102	
Realizada por: Gamaser	
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. FUENTE PÚBLICA PLAZA ALQUERÍES SORIA	
Volumen de muestra: 750 ML	Tipo de análisis: Análisis control
Fecha recepción de muestra: 12.09.2019	Fecha inicio análisis: 12.09.2019
	Fecha final análisis: 13.09.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	35	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,77	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	970	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
Coliformes Totales	8	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	1	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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología). - Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 16/09/2019

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



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	
Tipo de muestra: Agua consumo humano	Fecha toma de muestra: 12.09.2019
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102	
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: 12.09.2019	Fecha inicio análisis: 12.09.2019
	Fecha final análisis: 18.09.2019

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	35	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,71	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	980	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	<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 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: Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología). - Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 19/09/2019

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2019/032797



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**Tipo de muestra:** Agua consumo humano**Fecha toma de muestra:** 12.09.2019**Tipo de toma de muestra:** Simple, PEV-GA/102**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:** 12.09.2019**Fecha inicio análisis:** 12.09.2019**Fecha final análisis:** 18.09.2019Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>