



Datos del destinatario P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

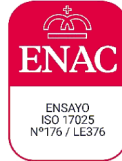
DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:30:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES
Volumen de muestra: 2.250 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 10.07.2023 **Fecha inicio análisis:** 10.07.2023 **Fecha final análisis:** 31.07.2023

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	130	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	118	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	51	°F			PEE-GA/325
Magnesio	45	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	26	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	17 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	235	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	210	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,92	mg/l Cl2	16 %	0,40 ⁽²⁾	PEE-GA/327
pH	7,7	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
Acetamiprida	<0,010	µg/l	15 %	0,10	PEE-GA/338
Ametrina	<0,010	µg/l	15 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina	<0,010	µg/l	14 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina desetil	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-2-hidroxi	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atracina-desisopropil	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Atraton	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Azoxistrobin	<0,010	µg/l	19 %	0,100	PEE-GA/338
Bromacilo	<0,010	µg/l	16 %	0,03	PEE-GA/338
Cadusafos	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Carbendacima	<0,010	µg/l	12 %	0,03	PEE-GA/338
Cianazina	<0,010	µg/l	13 %	0,03	PEE-GA/338
Ciproconazol	<0,010	µg/l	16 %	0,03	PEE-GA/338
Clorfenvinfos	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Clorotoluron	<0,010	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Clorpirifos-etil	<0,020	µg/l	23 %	0,03	PEE-GA/338
Dimetoato	<0,010	µg/l	21 %	0,03	PEE-GA/338
Diuron	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Etoprofos	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Flusilazol	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338



Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:30:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLÉS
Volumen de muestra: 2.250 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 10.07.2023 **Fecha inicio análisis:** 10.07.2023 **Fecha final análisis:** 31.07.2023

Imazalil	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Imidacloprid	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Iprovalicarb	<0,010	µg/l	20 %	0,10	PEE-GA/338
Irgarol-1051	<0,010	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Isoproturon	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,010	µg/l	15 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,020	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Malaoxon	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Malation	<0,020	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Metalaxil	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocalb	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Metolaclor	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Metribuzin	<0,010	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/338
Miclobutanil	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Ometoato	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Oxamil	<0,010	µg/l	16 %	0,10	PEE-GA/338
Paraoxon-metil	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Pirimetanil	<0,020	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimicarb	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Pirimifos-metil	<0,010	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/338
Prometon	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Prometrina	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Propacina	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Propizamida	<0,010	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/338
Quinoxifen	<0,010	µg/l	20 %	0,03	PEE-GA/338
Sebutilacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Secbumeton	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Simacina	<0,010	µg/l	18 %	0,03	PEE-GA/338
Simetrina	<0,010	µg/l	19 %	0,03	PEE-GA/338
Tebuconazol	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338
Terbumeton	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338
Terbumeton-desetil	<0,010	µg/l	22 %	0,030	PEE-GA/338
Terbutilacina	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutilacina-desetil	<0,010	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/338
Terbutrina	<0,010	µg/l	17 %	0,03	PEE-GA/338



Datos del destinatario P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

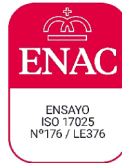
DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:30:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLÉS
Volumen de muestra: 2.250 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 10.07.2023 **Fecha inicio análisis:** 10.07.2023 **Fecha final análisis:** 31.07.2023

Tiabendazol	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Trietacina	<0,010	µg/l	22 %	0,03	PEE-GA/338
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	73	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	21 %	10	PEE-GA/365
Arsénico	<0,5	µg/l As	19 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,059	mg/l B	19 %	1,500	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	19 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	0,008	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	<1	µg/l Cr	22 %	50	PEE-GA/365
Hierro	2,1	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	20 %	50	PEE-GA/365
Mercurio	<0,07	µg/l Hg	20 %	1,00	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	23 %	10	PEE-GA/365
Selenio	0,9	µg/l Se	18 %	20	PEE-GA/365
Sodio	61	mg/l Na	14 %	200	PEE-GA/365
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l	49 %	0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,6				PEE-GA/440
1,2-Dicloroetano	<0,2	µg/l	37 %	3,0	PEE-GA/481
Benceno	<0,2	µg/l	35 %	1,0	PEE-GA/481
Bromodichlorometano	1,9	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	5,7	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	17	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	0,7	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tribromometano	8,8	µg/l	30 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	0,3	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,2	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	0,7	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Alaclor	<0,01	µg/l	49 %	0,03	PEE-GA/535
Aldrin	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Benalaxil	<0,01	µg/l	23 %	0,03	PEE-GA/535



Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:30:00

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

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES

Volumen de muestra: 2.250 ML

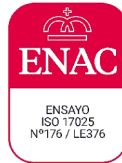
Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 10.07.2023

Fecha inicio análisis: 10.07.2023

Fecha final análisis: 31.07.2023

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
Cis-Clordano	<0,01	µg/l	32 %	0,03	PEE-GA/535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	44 %	0,03	PEE-GA/535
Clorprofam	<0,01	µg/l	35 %	0,03	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	µg/l	21 %	0,03	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 %	0,030	PEE-GA/535
Endosulfan II	<0,004	µg/l	30 %	0,030	PEE-GA/535
Endosulfan Sulfato	<0,01	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/535
Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,03	PEE-GA/535
Fenitrotion	<0,01	µg/l	36 %	0,03	PEE-GA/535
Fipronil	<0,01	µg/l	33 %	0,03	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	44 %		PEE-GA/535
Lambda Cialotrina	<0,01	µg/l	40 %	0,10	PEE-GA/535
Lindano	<0,01	µg/l	43 %	0,03	PEE-GA/535
Permetrina (Suma de isómeros)	<0,01	µg/l	33 %	0,03	PEE-GA/535
Permetrina Cis	<0,01	µg/l	31 %	0,03	PEE-GA/535
Permetrina Trans	<0,01	µg/l	33 %	0,03	PEE-GA/535
Pirazofos	<0,01	µg/l	46 %	0,03	PEE-GA/535
Pirifenox	<0,01	µg/l	22 %	0,03	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 %	0,03	PEE-GA/535
Trans-Nonaclor	<0,01	µg/l	31 %	0,03	PEE-GA/535
alfa-HCH	<0,01	µg/l	38 %	0,03	PEE-GA/535
beta-HCH	<0,01	µg/l	42 %	0,03	PEE-GA/535



Datos del destinatario P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua consumo humano	Fecha toma de muestra:	10.07.2023 08:30:00
Tipo de toma de muestra:	Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458		
Realizada por:	Gamaser		
Ref./punto de toma de muestra:	MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES		
Volumen de muestra:	2.250 ML	Tipo de análisis:	Análisis completo
Fecha recepción de muestra:	10.07.2023	Fecha inicio análisis:	10.07.2023
		Fecha final análisis:	31.07.2023

delta-HCH	<0,01	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/535
pp'-DDD	<0,01	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/535
pp'-DDE	<0,01	µg/l	40 %	0,03	PEE-GA/535
pp'-DDT	<0,01	µg/l	44 %	0,03	PEE-GA/535
Fluoruros	0,2	mg/l F	16 %	1,5	PEE-GA/558
Oxidabilidad al permanganato	<0,50	mg/l O2	18 %		UNE EN ISO 8467:1995
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 6222:1999
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

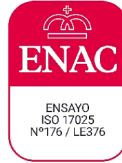
Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023
 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) - Óscar Pardo Palazón (Coordinador toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 02/08/2023





Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:45:00
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: 1.500 ML **Tipo de análisis:** Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 10.07.2023 **Fecha inicio análisis:** 10.07.2023 **Fecha final análisis:** 20.07.2023

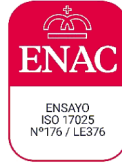
Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Nitratos	35	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,90	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,5	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	1.100	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	4,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	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	21 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	<1	µg/l Cr	22 %	50	PEE-GA/365
Hierro	2,0	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	23 %	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 R.D.3/2023
 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) - Óscar Pardo Palazón (Coordinador toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 21/07/2023

**Datos del destinatario** **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**Tipo de muestra:** Agua consumo humano**Fecha toma de muestra:** 10.07.2023 08:45:00**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:** 1.500 ML**Tipo de análisis:** Análisis grifo**Fecha recepción de muestra:** 10.07.2023**Fecha inicio análisis:** 10.07.2023**Fecha final análisis:** 20.07.2023