INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2022/000245**

ENAC ENSAYOS Nº 176/LE376

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario **A97197511**

EMP.MIXTA VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

AV. ANTIGUO REINO VALENCIA
46005 VALENCIA (España)
DNI/PASAPORTE A97197511

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 03.01.2022 08:27:00

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

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: VALENCIA FTE BEBEDERO. 3012.SAN VICENTE / MAESTRO SOSA

Volumen de muestra: 2.125 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.01.2022 **Fecha inicio análisis:** 03.01.2022 **Fecha final análisis:** 19.01.2022

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	114	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	83,3	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	45	°F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	41	mg/l Mg	9 %		PEE-GA/325
Nitratos	4,4	mg/l NO3	15 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	18 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	248	mg/l SO4	10 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	190	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	1,10	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	7,8	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	940	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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2022/000245**

ENAC ENSAYOS Nº 176/LE376

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario A97197511

EMP.MIXTA VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

AV. ANTIGUO REINO VALENCIA
46005 VALENCIA (España)
DNI/PASAPORTE A97197511

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 03.01.2022 08:27:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: VALENCIA FTE BEBEDERO. 3012.SAN VICENTE / MAESTRO SOSA

Volumen de muestra: 2.125 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 03.01.2022 **Fecha inicio análisis:** 03.01.2022 **Fecha final análisis:** 19.01.2022

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 %	5,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2022/000245**

ENAC ENSAYOS Nº 176/LE376

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario A97197511

EMP.MIXTA VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

AV. ANTIGUO REINO VALENCIA
46005 VALENCIA (España)
DNI/PASAPORTE A97197511

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 03.01.2022 08:27:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: VALENCIA FTE BEBEDERO. 3012.SAN VICENTE / MAESTRO SOSA

Volumen de muestra: 2.125 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 03.01.2022 **Fecha inicio análisis:** 03.01.2022 **Fecha final análisis:** 19.01.2022

Carbono Orgánico Total	0,9	mg/l C	20 %		PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	25,3	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	0,063	mg/l B	16 %	1,000	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	16 %	5,00	PEE-GA/365
Cobre	<0,002	mg/l Cu	16 %	2,000	PEE-GA/365
Cromo (III + VI)	<1	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	0,7	µg/l Se	14 %	10	PEE-GA/365
Sodio	52	mg/l Na	15 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,20	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Temperatura "in situ"	12,5	°C	± 0.5		PEE-GA/410
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l	49 %	0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,65				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
Bromodiclorometano	3,2	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	11	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	26	µg/l	15 %	100	PEE-GA/481
Tetracloroeteno	<0,2	µg/l	13 %		PEE-GA/481
Tribromometano	12	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno	<0,2	µg/l	15 %		PEE-GA/481
Tricloroeteno + Tetracloroeteno	<0,2	µg/l.	15 %	10	PEE-GA/481
Triclorometano	<1	µg/l	14 %		PEE-GA/481
Alaclor	<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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2022/000245**

2020-2022

ENAC ENSAYOS Nº 176/LE376

Datos del destinatario	A97197511

EMP.MIXTA VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

AV. ANTIGUO REINO VALENCIA
46005 VALENCIA (España)
DNI/PASAPORTE A97197511

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:** 03.01.2022 08:27:00

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

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: VALENCIA FTE BEBEDERO. 3012.SAN VICENTE / MAESTRO SOSA

Volumen de muestra: 2.125 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.01.2022 **Fecha inicio análisis:** 03.01.2022 **Fecha final análisis:** 19.01.2022

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 %	0,10	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	44 %		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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro	2022/000245

2020-2022

ENAC ENSAYOS Nº 176/LE376

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario	A97197511

EMP.MIXTA VALENCIANA DEL AGUA, S.A.

AV. ANTIGUO REINO VALENCIA
46005 VALENCIA (España)
DNI/PASAPORTE A97197511

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 03.01.2022 08:27:00

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

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: VALENCIA FTE BEBEDERO. 3012.SAN VICENTE / MAESTRO SOSA

Volumen de muestra: 2.125 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.01.2022 **Fecha inicio análisis:** 03.01.2022 **Fecha final análisis:** 19.01.2022

p,p´-DDT	<0,01	µg/l	44 %	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
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL			UNE-EN ISO 6222:1999
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

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
El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22±1ºC) 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.

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 19/01/2022

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

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.