



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: 26.01.2022 11:09:00

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

Realizada por: Gamaser

LA PUEBLA DE ALFINDEN

Ref./punto de toma de muestra: MRIE. LA PUEBLA DE ALFINDEN. Fuente parque infantil.

REGISTRO ENTRADA

2022-E-RC-331

08/02/2022 14:47



Volumen de muestra: 1.250 ML

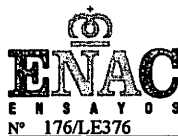
Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 26.01.2022

Fecha inicio análisis: 26.01.2022

Fecha final análisis: 07.02.2022

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	95,7	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	112	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	30	*F			PEE-GA/325
Magnesio disuelto	15	mg/l Mg	9 %		PEE-GA/325
Nitratos	12	mg/l NO3	15 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	18 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	121	mg/l SO4	10 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	200	mg/l CaCO3	15 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,76	mg/l Cl2	16 %	1,00	PEE-GA/327
pH	8,0	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	860	µS/cm	12 %	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
Clorpirifos-etil	<0,02	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
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



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: 26.01.2022 11:09:00
 Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
 Realizada por: Gamaser
 Ref./punto de toma de muestra: MRIE. LA PUEBLA DE ALFINDEN. Fuente parque infantil.
 Volumen de muestra: 1.250 ML Tipo de análisis: Análisis completo
 Fecha recepción de muestra: 26.01.2022 Fecha inicio análisis: 26.01.2022 Fecha final análisis: 07.02.2022

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

Isoproturon	<0,01	µg/l	33 %	0,10	PEE-GA/338
Kresoxim-metil	<0,01	µg/l	30 %	0,10	PEE-GA/338
Linuron	<0,02	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	<0,01	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	32 %	0,50	PEE-GA/338
Trietacina	<0,01	µg/l	31 %	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
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	37,3	µg/l Al	16 %	200	PEE-GA/365



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: 26.01.2022 11:09:00
 Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458
 Realizada por: Gamaser
 Ref./punto de toma de muestra: MRIE. LA PUEBLA DE ALFINDEN. Fuente parque infantil.
 Volumen de muestra: 1.250 ML Tipo de análisis: Análisis completo
 Fecha recepción de muestra: 26.01.2022 Fecha inicio análisis: 26.01.2022 Fecha final análisis: 07.02.2022

Antimonio	<0,5	µg/l Sb	16 %	5,0	PEE-GA/365
Arsénico	<0,5	µg/l As	17 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,026	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	3,6	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
Níquel	<1	µg/l Ni	16 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	16 %	10	PEE-GA/365
Selenio	<0,5	µg/l Se	14 %	10	PEE-GA/365
Sodio	84	mg/l Na	15 %	200	PEE-GA/365
Fluoruros	0,16	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/369
Índice de Langelier a 20°C	0,81			0,50- a 0,50	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	15	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	7,8	µg/l	34 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	41	µg/l	15 %	100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,2	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tribromometano	<1	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	36 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,2	µg/l	15 %	10	PEE-GA/481
Triclorometano	19	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Aldrin	<0,009	µg/l	34 %	0,030	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
Cis-Clordano	<0,01	µg/l	29 %	0,10	PEE-GA/535
Cis-Nonaclor	<0,01	µg/l	44 %	0,10	PEE-GA/535
Diazinon	<0,01	µg/l	17 %	0,10	PEE-GA/535
Dieldrin	<0,009	µg/l	44 %	0,030	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	39 %	0,10	PEE-GA/535



Datos del destinatario	P5000003C
MANCOMUNIDAD RIBERA IZQUIERDA DEL EBRO	
PLAZA ESPAÑA, 16	
50172 ALFAJARIN (España)	
DNI/PASAPORTE P5000003C	

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:	26.01.2022	11:09:00	
Tipo de toma de muestra:	Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458				
Realizada por:	Gamaser				
Ref./punto de toma de muestra:	MRIE. LA PUEBLA DE ALFINDEN. Fuente parque infantil.				
Volumen de muestra:	1.250 ML	Tipo de análisis:	Análisis completo		
Fecha recepción de muestra:	26.01.2022	Fecha inicio análisis:	26.01.2022	Fecha final análisis:	07.02.2022

Endrin	<0,01	µg/l	43 %	0,10	PEE-GA/535
Endrin Cetona	<0,01	µg/l	31 %	0,10	PEE-GA/535
Heptaclor	<0,009	µg/l	34 %	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
Lindano	<0,01	µg/l	43 %	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	45 %	0,100	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
Cloruro de Vinilo	<0,15	µg/l	22 %		PEE-GA/547
Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	30 %		PEE-GA/547
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 Red según R.D. 140/2003.
 Para el cloro V.P. definido según Programa de Vigilancia Sanitaria de Aragón de 31-12-2009.
 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.

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 08/02/2022

GAMASER - CENTRAL
 Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
 46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
 Cerro de Sta. Bárbara s/n
 44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
 Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
 41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)



INFORME DE ENSAYO
Nº de Registro **2022/016037**

Datos del destinatario	P5000003C
MANCOMUNIDAD RIBERA IZQUIERDA DEL EBRO	
PLAZA ESPAÑA, 16	
50172 ALFAJARIN (España)	
DNI/PASAPORTE P5000003C	

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:	26.01.2022 11:09:00
Tipo de toma de muestra:	Simple, ISO 5667-5, UNE-EN ISO 19458		
Realizada por:	Gamaser		
Ref./punto de toma de muestra:	MRIE. LA PUEBLA DE ALFINDEN. Fuente parque infantil.		
Volumen de muestra:	1.250 ML	Tipo de análisis:	Análisis completo
Fecha recepción de muestra:	26.01.2022	Fecha inicio análisis:	26.01.2022
		Fecha final análisis:	07.02.2022



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

Reg. Marc. Valencia Tomo 4854, Libro 2282 Sec.Gral., Fols 159 de la Sec. 8ª, Hoja V-36098, General de Análisis, Muestreos y Servicios, S.L. - C.I.F. B-98318577.

GAMASER - CENTRAL
 Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
 46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
 Cerro de Sta. Bárbara s/n
 44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
 Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
 41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

www.gamaser.es

gamaser@globalomnium.com