


Datos del destinatario
P4302000G

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE
Tipo de muestra: Agua continental

Fecha toma de muestra: 02.08.2023

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.

Volumen de muestra: 1.875 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.08.2023

Fecha inicio análisis: 03.08.2023

Fecha final análisis: 04.09.2023

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Cianuros totales	<5	µg/l CN	23 %	50	Ensayo subcontratado
Clostridium perfringens	<1	ufc/100 mL		0	ISO 14189:2013
Amonio	<0,15	mg/l NH ₄	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio	88	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	37,6	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	38	°F			PEE-GA/325
Magnesio	40	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	50	mg/l NO ₃	14 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO ₂	17 %	0,10	PEE-GA/325
Sulfatos	79,9	mg/l SO ₄	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	240	mg/l CaCO ₃	13 %		PEE-GA/325
pH	7,4	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	730	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
Imazalil	<0,010	µg/l	19 %	0,10	PEE-GA/338

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)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID


Datos del destinatario
P4302000G

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE
Tipo de muestra: Agua continental

Fecha toma de muestra: 02.08.2023

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.

Volumen de muestra: 1.875 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.08.2023

Fecha inicio análisis: 03.08.2023

Fecha final análisis: 04.09.2023

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 %		PEE-GA/338
Metalaxil	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338
Metiocarb	<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 %		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
Tiabendazol	<0,010	µg/l	18 %	0,10	PEE-GA/338

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)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID


Datos del destinatario
P4302000G

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE
Tipo de muestra: Agua continental

Fecha toma de muestra: 02.08.2023

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.

Volumen de muestra: 1.875 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.08.2023

Fecha inicio análisis: 03.08.2023

Fecha final análisis: 04.09.2023

Trietacina	<0,010	µg/l	22 %	0,03	PEE-GA/338
Acrilamida	<0,03	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/341
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,9	mg/l C	28 %	5,0	PEE-GA/350
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	<1	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Antimonio	<0,5	µg/l Sb	21 %	10	PEE-GA/365
Arsénico	0,8	µg/l As	19 %	10	PEE-GA/365
Boro	0,048	mg/l B	19 %	1,500	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	19 %	5,00	PEE-GA/365
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	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
Potasio	1,0	mg/l K	15 %		PEE-GA/365
Selenio	1,4	µg/l Se	18 %	20	PEE-GA/365
Sodio	21	mg/l Na	14 %	200	PEE-GA/365
Total de plaguicidas	<0,02	µg/l	49 %		PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,2				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	<1,0	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	<1,0	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMS	<1,0	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tribromometano	<1,0	µg/l	30 %		PEE-GA/481
Tricloroetano	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tricloroetano + Tetracloroetano	<0,2	µg/l		10	PEE-GA/481
Triclorometano	<0,5	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Alaclor	<0,01	µg/l	49 %	0,03	PEE-GA/535

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)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID



Datos del destinatario

P4302000G

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua continental

Fecha toma de muestra: 02.08.2023

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.

Volumen de muestra: 1.875 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.08.2023

Fecha inicio análisis: 03.08.2023

Fecha final análisis: 04.09.2023

Aldrin	<0,009	µg/l	38 %	0,030	PEE-GA/535
Benalaxil	<0,01	µg/l	23 %	0,03	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
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 %		PEE-GA/535
Dimetomorf E	<0,01	µg/l	45 %		PEE-GA/535
Dimetomorf Z	<0,01	µg/l	39 %		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
Fenitroton	<0,01	µg/l	36 %	0,03	PEE-GA/535
Fipronil	<0,01	µg/l	33 %	0,03	PEE-GA/535
Fluoranteno	<0,005	µg/l	25 %	0,010	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 %		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	0,005	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Tetraconazol	<0,01	µg/l	25 %		PEE-GA/535
Trans-Clordano	<0,01	µg/l	30 %	0,03	PEE-GA/535

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)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID



Datos del destinatario

P4302000G

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua continental Fecha toma de muestra: 02.08.2023

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.

Volumen de muestra: 1.875 ML Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 03.08.2023 Fecha inicio análisis: 03.08.2023 Fecha final análisis: 04.09.2023

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
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
Cloruro de Vinilo	<0,15	µg/l	34 %	0,50	PEE-GA/547
Epíclorhidrina	<0,03	µg/l	35 %	0,10	PEE-GA/547
Bromatos	<3,00	µg/l	33 %	10,0	PEE-GA/558
Fluoruros	0,2	mg/l F	16 %	1,5	PEE-GA/558
Colifagos somáticos	No detectado	ufp/100 mL		0	UNE-EN ISO 10705-2:2002
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
Coliformes Totales	2	NMP/100ml		0	UNE-EN ISO 9308-2:2014
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	UNE-EN ISO 9308-2:2014

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Cliente. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023

El procedimiento de siembra del parámetro "Colifagos somáticos (UNE-EN ISO 10705-2)" es por inmersión en medio sólido.

La concentración se realiza siguiendo la UNE-ISO 10705-3:2021.

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) - Rebeca Franco Domenech (Coordinadora Microbiología)

Firmado en Paterna a 06/09/2023

**Datos del destinatario** **P4302000G**

AJUNTAMENT BANYERES DEL PENEDÈS

PLAÇA AJUNTAMENT, 6
43711 BANYERES DEL PENEDÈS (España)

DNI/PASAPORTE P4302000G

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE****Tipo de muestra:** Agua continental**Fecha toma de muestra:** 02.08.2023**Tipo de toma de muestra:** T.M. Simple. #**Realizada por:** Cliente**Ref./punto de toma de muestra:** BANYERES DEL PENEDÈS. Pou Pujolet.**Volumen de muestra:** 1.875 ML**Tipo de análisis:** Análisis completo**Fecha recepción de muestra:** 03.08.2023**Fecha inicio análisis:** 03.08.2023**Fecha final análisis:** 04.09.2023