

**Datos del destinatario** **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.

CAMÍ REIAL

46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)

DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00

**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007

**Realizada por:** Gamaser

**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.

**Volumen de muestra:** 2.375 ML

**Tipo de análisis:** Análisis completo

**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025

**Fecha inicio análisis:** 02.01.2025

**Fecha final análisis:** 16.01.2025

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	110	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Cloruros	75,8	mg/l Cl	14 %	250	PEE-GA/325
Dureza Total (Tít. Hidrot.)	42	°F			PEE-GA/325
Magnesio	33	mg/l Mg	13 %		PEE-GA/325
Nitratos	5	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Nitritos	<0,02	mg/l NO2	17 %	0,50	PEE-GA/325
Sulfatos	226	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	170	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual combinado "in situ"	0,11	mg/l Cl2	21 %		PEE-GA/327
Cloro residual libre "in situ"	0,84	mg/l Cl2	16 %	0,40 a 1,00	PEE-GA/327
pH	8,1	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
Acrlamida	<0,03	µg/l	26 %	0,10	PEE-GA/341
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	4,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349
Carbono Orgánico Total	1,6	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	84	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	0,113	mg/l B	19 %	1,500	PEE-GA/365
Cadmio	<0,05	µg/l Cd	19 %	5,00	PEE-GA/365



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

**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**  
Calle Resina, 39. Nave 11  
28021 Villaverde (MADRID)

**Datos del destinatario** **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.

CAMÍ REIAL

46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)

DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007  
**Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.  
**Volumen de muestra:** 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025 **Fecha inicio análisis:** 02.01.2025 **Fecha final análisis:** 16.01.2025

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	1,1	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Plomo	<1	µg/l Pb	23 %	10	PEE-GA/365
Selenio	<0,5	µg/l Se	18 %	20	PEE-GA/365
Sodio	49	mg/l Na	14 %	200	PEE-GA/365
Uranio	<2	µg/l U	29 %	30	PEE-GA/365
Total de plaguicidas	<0,030	µg/l	49 %	0,50	PEE-GA/440
Índice de Langelier a 20°C	0,9				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	9,8	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	27	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	67	µg/l		100	PEE-GA/481
Tetracloroetano	<0,2	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Tribromometano	28	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	2,0	µg/l	37 %		PEE-GA/481
Alaclor	<0,01	µg/l	49 %	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



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

**Datos del destinatario** | **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.  
  
CAMÍ REIAL  
46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)  
  
DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007  
**Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.  
  
**Volumen de muestra:** 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025 **Fecha inicio análisis:** 02.01.2025 **Fecha final análisis:** 16.01.2025

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

Clorprofam	<0,01	µg/l	35 %	0,03	PEE-GA/535
Fluoranteno	<0,005	µg/l	25 %	0,100	PEE-GA/535
Indeno (1 2 3-c d) pireno	<0,004	µg/l	44 %		PEE-GA/535
Suma de HPA	<0,005	µg/l	45 %	0,100	PEE-GA/535
Cloruro de Vinilo	<0,15	µg/l	34 %	0,50	PEE-GA/547
Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	28 %	0,10	PEE-GA/547
Suma de 20 PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Suma de 4 PFAS	<0,0015	µg/l		0,1000	PEE-GA/552
Ácido perfluorobutano sulfónico	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorobutanoico	<0,0015	µg/l	38 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorodecano sulfónico	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorodecanoico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorododecano sulfónico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorododecanoico	<0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroheptano sulfónico	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroheptanoico	<0,0015	µg/l	30 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorohexano sulfónico	<0,0015	µg/l	30 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorohexanoico	<0,0015	µg/l	28 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorononano sulfónico	<0,0015	µg/l	25 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorononanoico	<0,0015	µg/l	33 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorooctano sulfónico	<0,0015	µg/l	32 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluorooctanoico	<0,0015	µg/l	31 %	0,0700	PEE-GA/552
Ácido perfluoropentano sulfónico	<0,0015	µg/l	26 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoropentanoico	<0,0015	µg/l	31 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorotridecano sulfónico	<0,0015	µg/l	37 %		PEE-GA/552
Ácido perfluorotridecanoico	<0,0015	µg/l	34 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroundecano sulfónico	<0,0015	µg/l	29 %		PEE-GA/552
Ácido perfluoroundecanoico	<0,0015	µg/l	27 %		PEE-GA/552



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

**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**  
Calle Resina, 39. Nave 11  
28021 Villaverde (MADRID)

**Datos del destinatario** | **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.  
  
CAMÍ REIAL  
46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)  
  
DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007  
**Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.  
  
**Volumen de muestra:** 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025 **Fecha inicio análisis:** 02.01.2025 **Fecha final análisis:** 16.01.2025

2,4-D	<0,02	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/553
Bentazona	<0,02	µg/l	49 %	0,10	PEE-GA/553
Fluroxipir	<0,02	µg/l	37 %	0,10	PEE-GA/553
Suma de Ácidos Haloacéticos (HAH)	10,613	µg/l	31 %	60,000	PEE-GA/554
Ácido dibromoacético	10,613	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Ácido dicloroacético	<2,0000	µg/l	27 %		PEE-GA/554
Ácido monobromoacético	<2,0000	µg/l	23 %		PEE-GA/554
Ácido monocloroacético	<2,0000	µg/l	28 %		PEE-GA/554
Ácido tricloroacético	<2,0000	µg/l	26 %		PEE-GA/554
Bisfenol A	<0,03	µg/l	21 %	2,50	PEE-GA/555
Atracina	<0,0045	µg/l	22 %	0,0300	PEE-GA/556
Atracina desetil	<0,0045	µg/l	33 %	0,0300	PEE-GA/556
Atracina-desisopropil	<0,0045	µg/l	25 %	0,0300	PEE-GA/556
Bromacilo	<0,0045	µg/l	27 %	0,0300	PEE-GA/556
Carbendacima	<0,0045	µg/l	31 %	0,0300	PEE-GA/556
Ciproconazol	<0,0045	µg/l	19 %	0,0300	PEE-GA/556
Clorotoluron	<0,0045	µg/l	20 %	0,1000	PEE-GA/556
Clorpirifos	<0,0045	µg/l	33 %	0,0300	PEE-GA/556
Dimetoato	<0,0045	µg/l	25 %	0,0300	PEE-GA/556
Diuron	<0,0045	µg/l	25 %	0,0300	PEE-GA/556
Fenhexamida	<0,02	µg/l	22 %	0,10	PEE-GA/556
Imidacloprid	<0,0045	µg/l	23 %	0,0300	PEE-GA/556
Malation	<0,0045	µg/l	24 %	0,1000	PEE-GA/556
Metalaxil	<0,0045	µg/l	21 %	0,1000	PEE-GA/556
Metolaclor	<0,0045	µg/l	18 %	0,0300	PEE-GA/556
Pirimetanil	<0,0045	µg/l	36 %	0,1000	PEE-GA/556
Simacina	<0,0045	µg/l	22 %	0,0300	PEE-GA/556
Spirotetramat ketohidroxi	<0,02	µg/l	21 %	0,10	PEE-GA/556



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

**Datos del destinatario** **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.  
  
CAMÍ REIAL  
46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)  
  
DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007  
**Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.  
  
**Volumen de muestra:** 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025 **Fecha inicio análisis:** 02.01.2025 **Fecha final análisis:** 16.01.2025

Terbuteton	<0,0045	µg/l	21 %	0,0300	PEE-GA/556
Terbuteton-desetil	<0,0045	µg/l	21 %	0,0300	PEE-GA/556
Terbutilacina	<0,0045	µg/l	20 %	0,1000	PEE-GA/556
Terbutilacina-desetil	<0,0045	µg/l	22 %	0,1000	PEE-GA/556
Tiabendazol	0,0079	µg/l	18 %	0,1000	PEE-GA/556
Tiacloprid	<0,0045	µg/l	36 %	0,0300	PEE-GA/556
Bromatos	<3,00	µg/l	33 %	10,0	PEE-GA/558
Cloratos	0,10	mg/L	28 %	0,70	PEE-GA/558
Cloritos	0,22	mg/L	17 %	0,70	PEE-GA/558
Fluoruros	0,20	mg/l F	16 %	1,50	PEE-GA/558
AMPA	<0,03	µg/l	32 %	0,10	PEE-GA/560
Glifosato	<0,03	µg/l	25 %	0,10	PEE-GA/560
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	UNE ISO 9308-1:2014
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

**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.  
 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.



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

**Datos del destinatario** | **A98155005**

EMP. MIXTA AIGÜES DE SAGUNT, S.A.

CAMÍ REIAL

46500 SAGUNTO (VALENCIA) (España)

DNI/PASAPORTE A98155005

**Datos de la muestra**

**Tipo de muestra:** Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 02.01.2025 08:41:00  
**Tipo de toma de muestra:** Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007  
**Realizada por:** Gamaser  
**Ref./punto de toma de muestra:** AIGÜES DE SAGUNT. Red Sagunto Puerto. Fuente Avda. Mediterráneo.

**Volumen de muestra:** 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo  
**Fecha recepción de muestra:** 02.01.2025 **Fecha inicio análisis:** 02.01.2025 **Fecha final análisis:** 16.01.2025

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 20/01/2025



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

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  
Calle Resina, 39. Nave 11  
28021 Villaverde (MADRID)