

Datos del destinatario | **A43956242**

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFATELL. DEPOSITO MASIA LA FONT

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,03	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,88	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	650	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario **A43956242**

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO**

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFATELL. DEPOSITO MASIA LA FONT

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. CAIXA COMERCIAL

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,08	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,98	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario

A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. CAIXA COMERCIAL

Volumen de muestra: 1.000 ML Tipo de análisis: Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 Fecha inicio análisis: 08.05.2025 Fecha final análisis: 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. C/ LLUIS COMPANYS/ALMANZOR

Volumen de muestra: 1.750 ML **Tipo de análisis:** Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 19.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	2	ufc/mL			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,88	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	8,1	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	4,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
Cobre	<0,002	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365	A
Cromo (III + VI)	<1	µg/l Cr	22 %	50	PEE-GA/365	A
Hierro	6,0	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365	A
Niquel	<1	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365	A
Plomo	<1	µg/l Pb	23 %	10	PEE-GA/365	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.
Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Xarxa de distribució segons R.D.3/2023
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario

A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. C/ LLUIS COMPANYS/ALMANZOR

Volumen de muestra: 1.750 ML Tipo de análisis: Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 Fecha inicio análisis: 08.05.2025 Fecha final análisis: 19.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 20/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. BELLAMAR

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,10	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,79	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	8,0	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario

A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. BELLAMAR

Volumen de muestra: 1.000 ML Tipo de análisis: Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 Fecha inicio análisis: 08.05.2025 Fecha final análisis: 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. LA GRANJA

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,12	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,54	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	8,0	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	650	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario

A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 08.05.2025

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada

Realizada por: Lab.Subcontrado

Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. LA GRANJA

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 09.05.2025

Fecha inicio análisis: 08.05.2025

Fecha final análisis: 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. MARCA HISPÁNICA

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,12	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	1,04	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	8,1	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	0,4	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario **A43956242**

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO**

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. MARCA HISPÁNICA

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO
Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 08.05.2025

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada

Realizada por: Lab.Subcontrado

Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. MAS MEL

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 09.05.2025

Fecha inicio análisis: 08.05.2025

Fecha final análisis: 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	1	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,09	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,67	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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

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

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario **A43956242**

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO**

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. MAS MEL

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. LES BRISES

Volumen de muestra: 1.000 ML **Tipo de análisis:** Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 **Fecha inicio análisis:** 08.05.2025 **Fecha final análisis:** 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,04	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,93	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	660	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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
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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario

A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. LES BRISES

Volumen de muestra: 1.000 ML Tipo de análisis: Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 Fecha inicio análisis: 08.05.2025 Fecha final análisis: 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario
A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO
Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 08.05.2025

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada

Realizada por: Lab.Subcontrado

Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. GROS

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 09.05.2025

Fecha inicio análisis: 08.05.2025

Fecha final análisis: 12.05.2025

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo	Centro
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL		100	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual combinado " in situ"	0,12	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,44	mg/l Cl2			Ensayo subcontratado	S
Clostridium perfringens	0	ufc/100 ml		0	Ensayo subcontratado	S
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
Escherichia coli	0	ufc/100 mL		0	Ensayo subcontratado	S
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	650	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346	A
Color	<4,5	u.Pt-Co	13 %	15	PEE-GA/349	A
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352	A

Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Lab.Subcontrado y no está amparada por la acreditación de ENAC. 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

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

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Tàctica - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)

Datos del destinatario A43956242

CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL SERVEIS
,SA
Plaza Catalunya, 1
43820 Calafell (España)
DNI/PASAPORTE A43956242

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR LAB.SUBCONTRADO

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 08.05.2025
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada
Realizada por: Lab.Subcontrado
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. GROS

Volumen de muestra: 1.000 ML Tipo de análisis: Análisis control
Fecha recepción de muestra: 09.05.2025 Fecha inicio análisis: 08.05.2025 Fecha final análisis: 12.05.2025

Ensayos validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 15/05/2025

(A) Ensayos realizados en Paterna (Valencia)

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo



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 - C/ Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

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

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124B
41909 Salteras (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/ Resina 39. Nave 11
28021 Villaverde (MADRID)