

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
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

Fecha toma de muestra: 18.09.2025

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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"	0,05	mg/l Cl2		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,38	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	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	7,7	u. pH	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.300	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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

Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.

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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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"	0,21	mg/l Cl2		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,82	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	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	7,8	u. pH	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.300	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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

Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.

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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL Parque Empresarial Táctica C/Corretger 51 46988 Paterna (VALENCIA)	ARAGÓN C/ Tarazona de Aragón, 6 44002 Teruel	ANDALUCÍA Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124 B 41909 Salteras (SEVILLA)	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:** 18.09.2025
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: 19.09.2025 **Fecha inicio análisis:** 18.09.2025 **Fecha final análisis:** 24.09.2025

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"	0,35	mg/l Cl2		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,27	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	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	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.300	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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
Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.
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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL Parque Empresarial Táctica C/Corretger 51 46988 Paterna (VALENCIA)	ARAGÓN C/ Tarazona de Aragón, 6 44002 Teruel	ANDALUCÍA Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124 B 41909 Salteras (SEVILLA)	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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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"	0,11	mg/l Cl2		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,26	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	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	7,8	u. pH	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.300	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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

Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.

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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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"	0,17	mg/l Cl2		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,43	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	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	7,8	u. pH	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.200	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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

Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.

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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL Parque Empresarial Táctica C/Corretger 51 46988 Paterna (VALENCIA)	ARAGÓN C/ Tarazona de Aragón, 6 44002 Teruel	ANDALUCÍA Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124 B 41909 Salteras (SEVILLA)	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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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"	0,19	mg/l Cl ₂		2,00	Ensayo subcontratado	S
# Cloro residual libre " in situ"	0,63	mg/l Cl ₂		0,20 a 1,00	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	7,7	u. pH	± 0,19	6,5 a 9,5	PEE-GA/329	A
Conductividad a 20 °C	1.300	µS/cm	14 %	2.500	PEE-GA/331	A
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	0,8	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

Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D.3/2023 No obstante, para confirmar el cumplimiento o incumplimiento de la muestra, deben tenerse en cuenta las incertidumbres asociadas a cada ensayo.

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

CENTRAL
Parque Empresarial Táctica
C/Corretger 51
46988 Paterna (VALENCIA)

ARAGÓN
C/ Tarazona de Aragón, 6
44002 Teruel

ANDALUCÍA
Polígono Emp. Los LLanos
C/ Extremadura 124 B
41909 Salteras (SEVILLA)

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: 18.09.2025

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: 19.09.2025

Fecha inicio análisis: 18.09.2025

Fecha final análisis: 24.09.2025

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

Firmado en Paterna a 29/09/2025

(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

CENTRAL Parque Empresarial Táctica C/Corretger 51 46988 Paterna (VALENCIA)	ARAGÓN C/ Tarazona de Aragón, 6 44002 Teruel	ANDALUCÍA Polígono Emp. Los LLanos C/ Extremadura 124 B 41909 Salteras (SEVILLA)	MADRID C/ Resina 39. Nave 11 28021 Villaverde (MADRID)
--	---	--	---