

**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:** 28.07.2025  
**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:** 29.07.2025 **Fecha inicio análisis:** 28.07.2025 **Fecha final análisis:** 31.07.2025

| 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" | 0,06         | mg/l Cl2      |         |           | Ensayo subcontratado | S      |
| # Cloro residual libre " in situ"     | 0,49         | 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         | ± 0,19  | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329           | A      |
| Conductividad a 20 °C                 | 820          | 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

**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: 28.07.2025  
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: 29.07.2025 Fecha inicio análisis: 28.07.2025 Fecha final análisis: 31.07.2025

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

Firmado en Paterna a 04/08/2025

(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:** 28.07.2025  
**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:** 29.07.2025 **Fecha inicio análisis:** 28.07.2025 **Fecha final análisis:** 31.07.2025

| 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" | 0,01         | mg/l Cl2      |         |           | Ensayo subcontratado | S      |
| # Cloro residual libre " in situ"     | 0,38         | 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         | ± 0,19  | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329           | A      |
| Conductividad a 20 °C                 | 830          | 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

**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: 28.07.2025  
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: 29.07.2025 Fecha inicio análisis: 28.07.2025 Fecha final análisis: 31.07.2025

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

Firmado en Paterna a 04/08/2025

(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:** 28.07.2025  
**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:** 29.07.2025 **Fecha inicio análisis:** 28.07.2025 **Fecha final análisis:** 31.07.2025

| 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" | 0,29         | mg/l Cl2      |         |           | Ensayo subcontratado | S      |
| # Cloro residual libre " in situ"     | 0,29         | 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         | ± 0,19  | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329           | A      |
| Conductividad a 20 °C                 | 820          | 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

**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:** 28.07.2025  
**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:** 29.07.2025 **Fecha inicio análisis:** 28.07.2025 **Fecha final análisis:** 31.07.2025

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

Firmado en Paterna a 04/08/2025

(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: 30.07.2025  
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: 31.07.2025 Fecha inicio análisis: 30.07.2025 Fecha final análisis: 04.08.2025

| 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"     | 0,55         | 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         | ± 0,19  | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329           | A      |
| Conductividad a 20 °C                 | 830          | 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

**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: 30.07.2025  
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: 31.07.2025 Fecha inicio análisis: 30.07.2025 Fecha final análisis: 04.08.2025

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

Firmado en Paterna a 12/08/2025

(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: 30.07.2025  
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada  
Realizada por: Lab.Subcontrado  
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. VIELLA

Volumen de muestra: 1.750 ML Tipo de análisis: Análisis grifo  
Fecha recepción de muestra: 31.07.2025 Fecha inicio análisis: 30.07.2025 Fecha final análisis: 08.08.2025

| Parámetros                        | Resultados   | Unidades             | Incert. | V.P.      | Método Ensayo        | Centro |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|---------|-----------|----------------------|--------|
| Aerobios a 22°C                   | No detectado | ufc/mL               |         |           | Ensayo subcontratado | S      |
| # Cloro residual libre " in situ" | 0,54         | mg/l Cl <sub>2</sub> |         |           | Ensayo subcontratado | S      |
| Coliformes Totales                | 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             | 830          | µS/cm                | 14%     | 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                             | 0,003        | mg/l Cu              | 21 %    | 2,000     | PEE-GA/365           | A      |
| Cromo ( III + VI )                | <1           | µg/l Cr              | 22 %    | 50        | PEE-GA/365           | A      |
| Hierro                            | <2           | µg/l Fe              | 22 %    | 200       | PEE-GA/365           | A      |
| Niquel                            | 6,4          | µg/l Ni              | 18 %    | 20        | PEE-GA/365           | A      |
| Plomo                             | 1,9          | 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  
Los resultados obtenidos cumplen los: Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Xarxa de distribució 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.



# 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: 30.07.2025  
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada  
Realizada por: Lab.Subcontrado  
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. VIELLA

Volumen de muestra: 1.750 ML Tipo de análisis: Análisis grifo  
Fecha recepción de muestra: 31.07.2025 Fecha inicio análisis: 30.07.2025 Fecha final análisis: 08.08.2025

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.



# 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: 30.07.2025  
Tipo de toma de muestra: T.M. Simple Subcontratada Acreditada  
Realizada por: Lab.Subcontrado  
Ref./punto de toma de muestra: CALAFELL. VIELLA

Volumen de muestra: 1.750 ML Tipo de análisis: Análisis grifo  
Fecha recepción de muestra: 31.07.2025 Fecha inicio análisis: 30.07.2025 Fecha final análisis: 08.08.2025

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

Firmado en Paterna a 12/08/2025

(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)