

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 105171 / 2025**

| DATOS DEL CLIENTE                                                           |                            | AGUA DE VALLADOLID ENTIDAD PÚBLICA EMPRESA LOCAL |               |              |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------|
|                                                                             |                            | Plaza Mayor, Nº1 47001 VALLADOLID NIF Q4700694E  |               |              |                  |
| DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA                                                   |                            |                                                  |               |              |                  |
| Identificación de la muestra (**)                                           |                            | PM-RED-VALLADOLID-HOSPICIO-PUENTE MAYOR          |               |              |                  |
| Tipo de muestra                                                             |                            | Agua de Consumo (RD 3/2023 RED)                  |               |              |                  |
| Remitido por                                                                |                            | EMPRESA MUNICIPAL AQUAVALL                       |               |              |                  |
| Fecha entrada                                                               |                            | 10/04/2025 - 07:30                               |               |              |                  |
| Fecha inicio / finalización                                                 |                            | 10/04/2025 - 26/04/2025                          |               |              |                  |
| Cantidad y Envases                                                          |                            | 2185ml, 1PET, 2PE+Tiosulfato, 4VBT               |               |              |                  |
| DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)                                               |                            |                                                  |               |              |                  |
| Población                                                                   |                            | VALLADOLID (VALLADOLID)                          |               |              |                  |
| Fecha toma                                                                  |                            | 09/04/2025 - 07:15                               |               |              |                  |
| DETERMINACIONES "IN SITU"                                                   |                            |                                                  |               |              |                  |
| PARAMETRO                                                                   | METODO                     | LIM.CUANT                                        | RD 3/2023 RED | RESULTADO    | UNIDADES         |
| Cloro residual libre "in situ" (*)                                          |                            |                                                  | 1,0 mg/L      | 0,86         | mg/L (1)         |
| Temperatura del agua "in situ" (*)                                          | Temperatura medida cliente |                                                  |               | 16           | °C (1)           |
| Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica) |                            |                                                  |               |              |                  |
| RESULTADOS LABORATORIO                                                      |                            |                                                  |               |              |                  |
| PARAMETRO                                                                   | METODO                     | LIM.CUANT                                        | RD 3/2023 RED | RESULTADO    | INCERT. UNIDADES |
| Escherichia coli                                                            | UNE-EN ISO 9308-1          |                                                  | 0 UFC/100ml   | 0            | UFC/100ml (1)    |
| Enterococos intestinales                                                    | UNE-EN ISO 7899-2          |                                                  | 0 UFC/100ml   | 0            | UFC/100ml (1)    |
| Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)                 | TSC+MUP (Mº de Sanidad)    |                                                  | 0 UFC/100ml   | 0            | UFC/100ml (1)    |
| Nitratos                                                                    | CI/002-a                   | 0,50 mg/L                                        | 50 mg/L       | 8 ±1         | mg/L (1)         |
| Nitritos                                                                    | COL/007-a                  | 0,010 mg/L                                       | 0,50 mg/L     | <0,010       | mg/L (1)         |
| Fluoruro                                                                    | CI/002-a                   | 0,015 mg/L                                       | 1,5 mg/L      | 0,09 ±0,01   | mg/L (1)         |
| Cianuros totales                                                            | EA/019-a                   | 12 µg/L                                          | 50 µg/L       | <12          | µg/L (1)         |
| Antimonio                                                                   | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 10 µg/L       | <1,0         | µg/L (1)         |
| Arsenico                                                                    | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 10 µg/L       | <1,0         | µg/L (1)         |
| Selenio                                                                     | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 20 µg/L       | <1,0         | µg/L (1)         |
| Boro                                                                        | ICP-MS/002-a               | 0,010 mg/L                                       | 1,5 mg/L      | 0,014 ±0,002 | mg/L (1)         |
| Cadmio                                                                      | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 5,0 µg/L      | <1,0         | µg/L (1)         |
| Cobre                                                                       | ICP-MS/002-a               | 0,010 mg/L                                       | 2,0 mg/L      | <0,010       | mg/L (1)         |
| Cromo Total                                                                 | ICP-MS/002-a               | 5,0 µg/L                                         | 50 µg/L       | <5,0         | µg/L (1)         |
| Mercurio                                                                    | ICP-MS/002-a               | 0,10 µg/L                                        | 1,0 µg/L      | <0,10        | µg/L (1)         |
| Níquel                                                                      | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 20 µg/L       | <1,0         | µg/L (1)         |
| Plomo                                                                       | ICP-MS/002-a               | 1,0 µg/L                                         | 10 µg/L       | <1,0         | µg/L (1)         |
| Bisfenol A                                                                  | CLMS/028-a                 | 0,50 µg/L                                        | 2,5 µg/L      | <0,50        | µg/L (1)         |
| Benzo (a) Pireno                                                            | CGM/019-a                  | 0,003 µg/L                                       | 0,01 µg/L     | <0,003       | µg/L (1)         |
| HPA                                                                         | CGM/019-a                  | 0,012 µg/L                                       | 0,100 µg/L    | <0,012       | µg/L (1)         |
| Benzo (b) Fluoranteno                                                       | CGM/019-a                  | 0,003 µg/L                                       |               | <0,003       | µg/L (1)         |
| Benzo (k) Fluoranteno                                                       | CGM/019-a                  | 0,003 µg/L                                       |               | <0,003       | µg/L (1)         |

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens, 27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 105171 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO     |            |                |               |           |         |                |
|----------------------------|------------|----------------|---------------|-----------|---------|----------------|
| PARAMETRO                  | METODO     | LIM.CUANT      | RD 3/2023 RED | RESULTADO | INCERT. | UNIDADES       |
| Benzo (g,h,i) Perileno     | CGM/019-a  | 0,003 µg/L     |               | <0,003    |         | µg/L (1)       |
| Indeno (1,2,3,c,d) Pireno  | CGM/019-a  | 0,003 µg/L     |               | <0,003    |         | µg/L (1)       |
| 1,2-Dicloroetano           | CGM/040-a  | 0,30 µg/L      | 3,0 µg/L      | <0,30     |         | µg/L (1)       |
| Comp. Orgánicos Volátiles  | CGM/040-a  |                |               | -         |         | (1)            |
| BTEX                       | CGM/040-a  | 2,7 µg/L       |               | <2,7      |         | µg/L (1)       |
| Benceno                    | CGM/040-a  | 0,20 µg/L      | 1,0 µg/L      | <0,20     |         | µg/L (1)       |
| Tolueno                    | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| Etilbenceno                | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| o-Xileno                   | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| m,p-Xilenos                | CGM/040-a  | 1,0 µg/L       |               | <1,0      |         | µg/L (1)       |
| Tri + Tetracloroetano      | CGM/040-a  | 1,0 µg/L       | 10 µg/L       | <1,0      |         | µg/L (1)       |
| Tetracloroetano            | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| Tricloroetano              | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| Trihalometanos             | CGM/040-a  | 2,0 µg/L       | 100 µg/L      | 60 ±15    |         | µg/L (1)       |
| Cloroformo                 | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | 44 ±11    |         | µg/L (1)       |
| Bromoformo                 | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | <0,5      |         | µg/L (1)       |
| Diclorobromometano         | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | 12 ±3     |         | µg/L (1)       |
| Dibromoclorometano         | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |               | 3,5 ±0,9  |         | µg/L (1)       |
| Plaguicid. organoclorados  | CGM/019-a  |                |               | -         |         | (1)            |
| α-HCH                      | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| β-HCH                      | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Lindano (gamma-HCH)        | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| δ-HCH                      | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| ε-HCH                      | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Suma 5 HCH                 | CGM/019-a  | 0,05 µg/L      |               | <0,05     |         | µg/L (1)       |
| Heptaclor                  | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Plaguici. organofosforados | CGM/019-a  |                |               | -         |         | (1)            |
| Clorpirifos                | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Plaguicidas nitrogenados   | CGM/019-a  |                |               | -         |         | (1)            |
| Simazina                   | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,020    |         | µg/L (1)       |
| Atrazina                   | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,020    |         | µg/L (1)       |
| Ametrina                   | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,020    |         | µg/L (1)       |
| Clortoluron                | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,10 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Diuron                     | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Linuron                    | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Isoproturon                | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L     | <0,010    |         | µg/L (1)       |
| Parámetros indicadores     |            |                |               | -         |         | (1)            |
| Olor (*)                   | ORG/006    | 1 Ind. dil.    | 3 Ind. dil.   | 1         |         | Ind. dil. (1)  |
| Sabor (*)                  | ORG/006    | 1 Ind. dil.    | 3 Ind. dil.   | 1         |         | Ind. dil. (1)  |
| Color                      | EA/002-a   | 3,0 mg/L Pt/Co | 15 mg/L Pt/Co | <3,0      |         | mg/L Pt/Co (1) |
| Turbidez                   | NF/001-a   | 0,30 UNF       | 4,0 UNF       | <0,30     |         | UNF (1)        |
| pH                         | EL/002-a   | 4,0 Unidad pH  | 9,5 Unidad pH | 7,8 ±0,2  |         | Unidad pH (1)  |

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Más Info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens, 27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camino vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 105171 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO                      |                              |            |               |                  |         |               |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|------------------|---------|---------------|
| PARAMETRO                                   | METODO                       | LIM.CUANT  | RD 3/2023 RED | RESULTADO        | INCERT. | UNIDADES      |
| Conductividad a 20°C                        | EL/001-a                     | 10,0 µS/cm | 2500 µS/cm    | <b>335</b>       | ±27     | µS/cm (1)     |
| Amonio                                      | COL/007-a                    | 0,050 mg/L | 0,50 mg/L     | <b>&lt;0,050</b> |         | mg/L (1)      |
| Cloruros                                    | CI/002-a                     | 0,50 mg/L  | 250 mg/L      | <b>19</b>        | ±2      | mg/L (1)      |
| Sodio                                       | ICP-MS/002-a                 | 1,0 mg/L   | 200 mg/L      | <b>9</b>         | ±1      | mg/L (1)      |
| Sulfatos                                    | CI/002-a                     | 0,50 mg/L  | 250 mg/L      | <b>50</b>        | ±7      | mg/L (1)      |
| Oxidabilidad                                | UNE-EN ISO 8467              | 0,50 mg/L  | 5,0 mg/L      | <b>&lt;0,50</b>  |         | mg/L (1)      |
| Aluminio                                    | ICP-MS/002-a                 | 10 µg/L    | 200 µg/L      | <b>41</b>        | ±6      | µg/L (1)      |
| Hierro                                      | ICP-MS/002-a                 | 5,0 µg/L   | 200 µg/L      | <b>45</b>        | ±6      | µg/L (1)      |
| Manganeso                                   | ICP-MS/002-a                 | 5,0 µg/L   | 50 µg/L       | <b>&lt;5,0</b>   |         | µg/L (1)      |
| Coliformes totales                          | UNE-EN ISO 9308-1            |            | 0 UFC/100ml   | <b>0</b>         |         | UFC/100ml (1) |
| Recuento de microorganismos aerobios a 22°C | UNE-EN ISO 6222/1999         | 1 UFC/ml   | 100 UFC/ml    | <b>&lt;1</b>     |         | UFC/ml (1)    |
| Indice de Langelier (*)                     | CALCU/001-n                  | -3         | 0,5           | <b>0,10</b>      |         | (1)           |
| Bromatos                                    | CI/003-a                     | 2,5 µg/L   | 10 µg/L       | <b>&lt;2,5</b>   |         | µg/L (1)      |
| Colifagos somáticos                         | UNE-EN ISO 10705-2 y 10705-3 |            | 0 UFP/100mL   | <b>0</b>         |         | UFP/100mL (1) |
| Uranio                                      | ICP-MS/002-a                 | 1,0 µg/L   | 30 µg/L       | <b>&lt;1,0</b>   |         | µg/L (1)      |
| Epiclorhidrina                              | CGM/026-a                    | 0,030 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,030</b> |         | µg/L (1)      |
| Acrilamida                                  | CLMS/011-a                   | 0,030 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,030</b> |         | µg/L (1)      |
| Cloruro de vinilo                           | CGM/026-a                    | 0,15 µg/L  | 0,50 µg/L     | <b>&lt;0,15</b>  |         | µg/L (1)      |
| AMPA                                        | CLMS/007-a                   | 0,030 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,030</b> |         | µg/L (1)      |
| Glifosato                                   | CLMS/007-a                   | 0,030 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,030</b> |         | µg/L (1)      |
| Alaclor                                     | CGM/019-a                    | 0,010 µg/L | 0,03 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Metolaclor                                  | CGM/019-a                    | 0,010 µg/L | 0,03 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Terbutilazina                               | CGM/019-a                    | 0,020 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,020</b> |         | µg/L (1)      |
| Otros plaguicidas (*)                       | CGM/019-a                    |            |               | <b>-</b>         |         | (1)           |
| Lambda-Cihalotrin                           | CGM/019-a                    | 0,010 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Cipermetrina I-IV                           | CGM/019-a                    | 0,010 µg/L | 0,10 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Fluoranteno                                 | CGM/019-a                    | 0,010 µg/L | 0,01 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Imidacloprid                                | CLMS/029-a                   | 0,010 µg/L | 0,03 µg/L     | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Spinosad (*)                                | CLMS/029-n                   | 0,010 µg/L |               | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)      |
| Flonicamid (*)                              | LAB 1-01-11-n UPLC-MS/MS     | 0,010 µg/L |               | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (S)      |
| Espirotetramato (*)                         | LAB 1-01-11-n UPLC-MS/MS     | 0,010 µg/L |               | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (S)      |
| Ciantraniliprol (*)                         | LAB 1-01-11-n UPLC-MS/MS     | 0,010 µg/L |               | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (S)      |
| Suma de 5 ácidos haloacéticos               | CLMS/023-a                   |            | 60 µg/L       | <b>&lt;15</b>    |         | µg/L (1)      |
| Ácido Bromoacético                          | CLMS/023-a                   | 3 µg/L     |               | <b>&lt;3</b>     |         | µg/L (1)      |
| Ácido Cloroacético                          | CLMS/023-a                   | 3 µg/L     |               | <b>&lt;3</b>     |         | µg/L (1)      |
| Ácido Dibromoacético                        | CLMS/023-a                   | 3 µg/L     |               | <b>&lt;3</b>     |         | µg/L (1)      |

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 - 12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General Llorens, 27-29 46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17 Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A 28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico Citic, C/ Manuel Trillo 21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camino vello de Santiago nº24 bajo, 36419 - PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-36, Local 50018 - ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13, Local 10, 08150 Parets del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial, Factoría comercial nave 13 21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5 07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 105171 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO                      |            |            |               |            |         |          |
|---------------------------------------------|------------|------------|---------------|------------|---------|----------|
| PARAMETRO                                   | METODO     | LIM.CUANT  | RD 3/2023 RED | RESULTADO  | INCERT. | UNIDADES |
| Ácido Dicloroacético                        | CLMS/023-a | 3 µg/L     |               | <3         |         | µg/L (1) |
| Ácido Tricloroacético                       | CLMS/023-a | 3 µg/L     |               | <3         |         | µg/L (1) |
| Suma de 20 PFAS                             | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,1 µg/L      | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFBA (Ácido perfluorobutanoico)             | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |               | <0,010     |         | µg/L (1) |
| PFPeA (Ácido perfluoropentanoico)           | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |               | <0,010     |         | µg/L (1) |
| PFHxA (Ácido perfluorohexanoico)            | CLMS/028-a | 0,005 µg/L |               | <0,005     |         | µg/L (1) |
| PFHpA (Ácido perfluoroheptanoico)           | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |               | <0,010     |         | µg/L (1) |
| PFOA (Ácido perfluorooctanoico)             | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L     | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFNA (Ácido perfluorononanoico)             | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L     | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFDA (Ácido perfluorodecanoico)             | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico)         | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |               | <0,010     |         | µg/L (1) |
| PFDODA (Ácido perfluorododecanoico)         | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFTTrDA (Ácido perfluorotridecanoico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFBS (Ácido perfluorobutano sulfónico)      | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFPeS (Ácido perfluoropentanosulfónico)     | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFHxS (Ácido perfluorohexanosulfónico)      | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L     | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFHpS (Ácido Perfluoroheptanosulfónico)     | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L     | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFNS (Ácido perfluorononanosulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFDS (Ácido perfluorodecanosulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFUnDS (Ácido perfluoroundecanosulfónico)   | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFDODS (Ácido perfluorododecano sulfónico)  | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| PFTTrDS (Ácido perfluorotridecanosulfónico) | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |               | <0,002     |         | µg/L (1) |
| Cloratos                                    | Cl/004-a   | 0,005 mg/L | 0,25 mg/L     | 0,20 ±0,03 |         | mg/L (1) |

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN | Mas info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens, 27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703- S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21. 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camión vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albator, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 105171 / 2025**
**RESULTADOS LABORATORIO**

| PARAMETRO | METODO   | LIM.CUANT  | RD 3/2023 RED | RESULTADO INCERT. | UNIDADES |
|-----------|----------|------------|---------------|-------------------|----------|
| Cloritos  | CI/004-a | 0,005 mg/L | 0,25 mg/L     | <b>&lt;0,005</b>  | mg/L (1) |

**Ensayos validados por:** Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Beatrice Georgina Coroban (Técnico sección Físico-Químico), Mónica Sanmiguel Martí (Técnico sección Cromatografía), Francisco Colomina Vilar (Técnico sección Cromatografía)

**INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO**

Los datos de los parámetros "in situ" sin método analítico han sido facilitados por el cliente.

Método UNE-EN ISO 6222: Siembra en profundidad / Agar Extracto de levadura / 22 ± 2°C / 68 ± 4 horas.

Emitido en Castellón a 26 de Abril de 2025

Firmado electrónicamente por:  
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492  
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
Cargo: Director General

(\*\*) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. | Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados | Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas Info: [www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/](http://www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/)

**CASTELLÓN**

C/ Lituania 6-8 -  
12006- CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**VALENCIA**

Calle General  
Llorens,27-29  
46015 - VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**MADRID**

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17  
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A  
28703-S.S. de los Reyes MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**SEVILLA**

Parque Tecnológico  
Citec, C/ Manuel Trillo  
21, 41120 - SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**GALICIA**

Camíño vello de Santiago  
nº24 bajo, 36419 -  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**ARAGÓN**

C/ Pablo Iglesias nº 34-  
36, Local 50018 -  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**CATALUNYA**

Carrer del Garbí, 13,  
Local 10, 08150 Parets  
del Vallès - BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

**HUELVA**

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial nave 13  
21007 - HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

**BALEARES**

Carrer de l'Albatros, 5  
07610 - PALMA  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476