

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 73951 / 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-DEP-LAS CONTIENDAS-VALLADOLID                 |                |              |                  |
| Tipo de muestra                                                             |                         | Agua de Consumo (RD 3/2023 ETAP)                 |                |              |                  |
| Remitido por                                                                |                         | AQUAVALL                                         |                |              |                  |
| Fecha entrada                                                               |                         | 14/03/2025 - 07:30                               |                |              |                  |
| Fecha inicio / finalización                                                 |                         | 14/03/2025 - 31/03/2025                          |                |              |                  |
| Cantidad y Envases                                                          |                         | 2060ml, 1PET, 1PE+Tiosulfato, 4VBT               |                |              |                  |
| DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)                                               |                         |                                                  |                |              |                  |
| Población                                                                   |                         | VALLADOLID (VALLADOLID)                          |                |              |                  |
| Fecha toma                                                                  |                         | 13/02/2025 - 07:10                               |                |              |                  |
| DETERMINACIONES "IN SITU"                                                   |                         |                                                  |                |              |                  |
| PARAMETRO                                                                   | METODO                  | LIM.CUANT                                        | RD 3/2023 ETAP | RESULTADO    | UNIDADES         |
| Cloro residual libre "in situ" (*)                                          |                         |                                                  |                | 0,62         | mg/L (1)         |
| Temperatura "in situ" (*)                                                   |                         |                                                  |                | 11           | °C (1)           |
| Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica) |                         |                                                  |                |              |                  |
| RESULTADOS LABORATORIO                                                      |                         |                                                  |                |              |                  |
| PARAMETRO                                                                   | METODO                  | LIM.CUANT                                        | RD 3/2023 ETAP | 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        | 10 ±1        | mg/L (1)         |
| Nitritos                                                                    | COL/007-a               | 0,010 mg/L                                       | 0,10 mg/L      | <0,010       | mg/L (1)         |
| Fluoruro                                                                    | CI/002-a                | 0,015 mg/L                                       | 1,5 mg/L       | 0,074 ±0,010 | 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       | <0,010       | 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)         |
| Benzo (a,h,i) Perileno                                                      | 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**

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: 73951 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO      |            |                |                |                  |         |                |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|------------------|---------|----------------|
| PARAMETRO                   | METODO     | LIM.CUANT      | RD 3/2023 ETAP | RESULTADO        | INCERT. | UNIDADES       |
| Indeno (1,2,3,c,d) Pireno   | CGM/019-a  | 0,003 µg/L     |                | <b>&lt;0,003</b> |         | µg/L (1)       |
| 1,2-Dicloroetano            | CGM/040-a  | 0,30 µg/L      | 3,0 µg/L       | <b>&lt;0,30</b>  |         | µg/L (1)       |
| Comp. Orgánicos Volátiles   | CGM/040-a  |                |                | -                |         | (1)            |
| BTEX                        | CGM/040-a  | 2,7 µg/L       |                | <b>&lt;2,7</b>   |         | µg/L (1)       |
| Benceno                     | CGM/040-a  | 0,20 µg/L      | 1,0 µg/L       | <b>&lt;0,20</b>  |         | µg/L (1)       |
| Tolueno                     | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| Etilbenceno                 | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| o-Xileno                    | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| m,p-Xilenos                 | CGM/040-a  | 1,0 µg/L       |                | <b>&lt;1,0</b>   |         | µg/L (1)       |
| Tri + Tetracloroetano       | CGM/040-a  | 1,0 µg/L       | 10 µg/L        | <b>&lt;1,0</b>   |         | µg/L (1)       |
| Tetracloroetano             | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| Tricloroetano               | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| Trihalometanos              | CGM/040-a  | 2,0 µg/L       | 100 µg/L       | <b>44 ±11</b>    |         | µg/L (1)       |
| Cloroformo                  | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>31 ±8</b>     |         | µg/L (1)       |
| Bromoformo                  | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>&lt;0,5</b>   |         | µg/L (1)       |
| Diclorobromometano          | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>10 ±2</b>     |         | µg/L (1)       |
| Dibromoclorometano          | CGM/040-a  | 0,5 µg/L       |                | <b>3,3 ±0,8</b>  |         | µg/L (1)       |
| Plaguicid. organoclorados   | CGM/019-a  |                |                | -                |         | (1)            |
| α-HCH                       | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| β-HCH                       | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Lindano (gamma-HCH)         | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| δ-HCH                       | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| ε-HCH                       | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Suma 5 HCH                  | CGM/019-a  | 0,05 µg/L      |                | <b>&lt;0,05</b>  |         | µg/L (1)       |
| Heptaclor                   | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Plaguicid. organofosforados | CGM/019-a  |                |                | -                |         | (1)            |
| Clorpirifos                 | CGM/019-a  | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Plaguicidas nitrogenados    | CGM/019-a  |                |                | -                |         | (1)            |
| Simazina                    | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,020</b> |         | µg/L (1)       |
| Atrazina                    | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,020</b> |         | µg/L (1)       |
| Ametrina                    | CGM/019-a  | 0,020 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,020</b> |         | µg/L (1)       |
| Clortoluron                 | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,10 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Diuron                      | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Linuron                     | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Isoproturon                 | CLMS/029-a | 0,010 µg/L     | 0,03 µg/L      | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1)       |
| Parámetros indicadores      |            |                |                | -                |         | (1)            |
| Olor (*)                    | ORG/006    | 1 Ind. dil.    | 3 Ind. dil.    | <b>1</b>         |         | Ind. dil. (1)  |
| Sabor (*)                   | ORG/006    | 1 Ind. dil.    | 3 Ind. dil.    | <b>1</b>         |         | Ind. dil. (1)  |
| Color                       | EA/002-a   | 3,0 mg/L Pt/Co | 15 mg/L Pt/Co  | <b>&lt;3,0</b>   |         | mg/L Pt/Co (1) |
| Turbidez                    | NF/001-a   | 0,30 UNF       | 2 UNF          | <b>&lt;0,30</b>  |         | UNF (1)        |
| pH                          | EL/002-a   | 4,0 Unidad pH  | 9,5 Unidad pH  | <b>7,9 ±0,2</b>  |         | Unidad pH (1)  |
| Conductividad a 20°C        | EL/001-a   | 10,0 µS/cm     | 2500 µS/cm     | <b>309 ±25</b>   |         | µS/cm (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**

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

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 73951 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO                      |                              |            |                |                  |         |               |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------|------------------|---------|---------------|
| PARAMETRO                                   | METODO                       | LIM.CUANT  | RD 3/2023 ETAP | RESULTADO        | INCERT. | UNIDADES      |
| 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>17 ±2</b>     |         | mg/L (1)      |
| Sodio                                       | ICP-MS/002-a                 | 1,0 mg/L   | 200 mg/L       | <b>8 ±1</b>      |         | mg/L (1)      |
| Sulfatos                                    | CI/002-a                     | 0,50 mg/L  | 250 mg/L       | <b>38 ±5</b>     |         | 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>32 ±5</b>     |         | µg/L (1)      |
| Hierro                                      | ICP-MS/002-a                 | 5,0 µg/L   | 200 µg/L       | <b>47 ±7</b>     |         | 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 |                | <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)      |
| Fonicamid (*)                               | LAB 1-01-11-n UPLC-MS/MS     | 0,010 µg/L |                | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (S)      |
| Espirotermatato (*)                         | 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>42 ±13</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)      |
| Ácido Dicloroacético                        | CLMS/023-a                   | 3 µg/L     |                | <b>21 ±5</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 - 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: 73951 / 2025**

| RESULTADOS LABORATORIO                       |            |            |                |                  |         |          |
|----------------------------------------------|------------|------------|----------------|------------------|---------|----------|
| PARAMETRO                                    | METODO     | LIM.CUANT  | RD 3/2023 ETAP | RESULTADO        | INCERT. | UNIDADES |
| Ácido Tricloroacético                        | CLMS/023-a | 3 µg/L     |                | <b>21</b>        | ±5      | µg/L (1) |
| Suma de 20 PFAS                              | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,1 µg/L       | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFBA (Ácido perfluorobutanoico)              | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |                | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1) |
| PFPeA (Ácido perfluoropentanoico)            | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |                | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1) |
| PFHxA (Ácido perfluorohexanoico)             | CLMS/028-a | 0,005 µg/L |                | <b>&lt;0,005</b> |         | µg/L (1) |
| PFHpA (Ácido perfluoroheptanoico)            | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |                | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1) |
| PFOA (Ácido perfluorooctanoico)              | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L      | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFNA (Ácido perfluorononanoico)              | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L      | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFDA (Ácido perfluorodecanoico)              | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico)          | CLMS/028-a | 0,010 µg/L |                | <b>&lt;0,010</b> |         | µg/L (1) |
| PFDODA (Ácido perfluorododecanoico)          | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFTTrDA (Ácido perfluorotridecanoico)        | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFBS (Ácido perfluorobutano sulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFPeS (Ácido perfluoropentano sulfónico)     | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFHxS (Ácido perfluorohexano sulfónico)      | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L      | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFHpS (Ácido Perfluoroheptano sulfónico)     | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFOS (Ácido perfluorooctano sulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L | 0,07 µg/L      | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFNS (Ácido perfluorononano sulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFDS (Ácido perfluorodecano sulfónico)       | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFUnDS (Ácido perfluoroundecano sulfónico)   | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFDODS (Ácido perfluorododecano sulfónico)   | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| PFTTrDS (Ácido perfluorotridecano sulfónico) | CLMS/028-a | 0,002 µg/L |                | <b>&lt;0,002</b> |         | µg/L (1) |
| Cloratos                                     | Cl/004-a   | 0,005 mg/L | 0,25 mg/L      | <b>0,29</b>      | ±0,04   | mg/L (1) |
| Cloritos                                     | Cl/004-a   | 0,005 mg/L | 0,25 mg/L      | <b>&lt;0,005</b> |         | 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**

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: 73951 / 2025**

**Ensayos validados por:** Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), 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 31 de Marzo 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/)

Página 5 de 5

[www.eurofins-environment.es](http://www.eurofins-environment.es) - [atencioncliente@iproma.com](mailto:atencioncliente@iproma.com)

**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 -  
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