

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4794714

**ANÁLISIS N°:** 9160729

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA (CV PALENCIA)

**DOMICILIO:** Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

**POBLACION:** 34004-Palencia

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PIA1400R-Margen Derecha. Tanque de Tormentas

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Envase de plástico 1L(1), conteniendo agua residual

**FECHA RECEPCIÓN:** 7/08/2026

**FECHA FINALIZACIÓN:** 20/08/2026

**Análisis realizado por Aquona Laboratorio Palencia. Autovía Palencia-Venta de Baños km 4.5 - 34004- Palencia. Teléf.: 979711213**

**Certificado conforme a la norma internacional ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:**

Fecha inicio análisis 7/08/2026.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |                                             |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 340        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 865        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 80.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 284        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |                                             |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 7.9        | mg/L                 |

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 7/08/2026 HORA 09:29

pH = 7.63 ud pH

Conductividad (25°C) = 1237microsiemens/cm

Tª = 22.2 °C

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Laboratorio AQUONA Palencia por Técnico Superior: Consuelo de Juana Sebastián, Director Técnico: Consuelo de Juana Sebastián.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Palencia, 20 de Agosto de 2026

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4794713

**ANÁLISIS N°:** 9160714

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA (CV PALENCIA)

**DOMICILIO:** Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

**POBLACION:** 34004-Palencia

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** VON1000 R Salida Villalobón- CASETA

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Envase de plástico 1L(2), conteniendo agua residual

**FECHA RECEPCIÓN:** 7/08/2026

**FECHA FINALIZACIÓN:** 20/08/2026

**Análisis realizado por Aquona Laboratorio Palencia. Autovía Palencia-Venta de Baños km 4.5 - 34004- Palencia. Teléf.: 979711213**

**Certificado conforme a la norma internacional ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:**

Fecha inicio análisis 7/08/2026.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                           | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |                                                   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5                     | 68         | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO                    | 159        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno amoniacal                  | IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría | 17.6       | mg/L                 |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL       | 25.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV               | 46         | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |                                                   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL         | 2.9        | mg/L                 |

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 7/08/2026 HORA 09:02

pH = 7.60 ud pH

Conductividad (25°C) = 1283microsiemens/cm

Tª = 22.2 °C

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Laboratorio AQUONA Palencia por Técnico Superior: Consuelo de Juana Sebastián, Director Técnico: Consuelo de Juana Sebastián.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Palencia, 20 de Agosto de 2026

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 4794715

**ANÁLISIS Nº:** 9160769

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA (CV PALENCIA)

**DOMICILIO:** Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

**POBLACION:** 34004-Palencia

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** VTO1000 R-Salida Villamuriel de Cerrato

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Envase de plástico 1L(2), conteniendo agua residual

**FECHA RECEPCIÓN:** 7/08/2026

**FECHA FINALIZACIÓN:** 20/08/2026

**Análisis realizado por Aquona Laboratorio Palencia. Autovía Palencia-Venta de Baños km 4.5 - 34004- Palencia. Teléf.: 979711213**

**Certificado conforme a la norma internacional ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:**

Fecha inicio análisis 7/08/2026.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                             | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |                                                     |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5                       | 135        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO                      | 241        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Detergentes aniónicos                | IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS | 2.0        | mg/L                 |
| Nitrógeno amoniacal                  | IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría   | 19.7       | mg/L                 |
| Nitrógeno nitroso                    | IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO       | 0.06       | mg/L                 |
| Nitrógeno Nítrico                    | IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO          | 0.52       | mg/L                 |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL         | 28.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV                 | 80         | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión volátiles      | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV                 | 62         | mg/L                 |
| <b>Aniones</b>                       |                                                     |            |                      |
| Fosfatos                             | IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO             | 2.30       | mgP/L                |
| Sulfatos                             | IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS                | 105        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |                                                     |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL           | 3.3        | mg/L                 |

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 7/08/2026 HORA 08:30

pH = 7.47 ud pH

Conductividad (25°C) = 890microsiemens/cm

Tª = 20.7 °C

Oxígeno disuelto (mg/L O<sub>2</sub>) = 1.14

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Laboratorio AQUONA Palencia por Técnico Superior: Consuelo de Juana Sebastián, Director Técnico: Consuelo de Juana Sebastián.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Palencia, 20 de Agosto de 2026