

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167662

ANÁLISIS Nº: 8370830

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (CV Palencia)

DOMICILIO: Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

POBLACION: 34004-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PIA1100R-Avenida Reyes Católicos

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 400 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 785 | mg O ₂ /L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 108.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 246 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 14.0 | mg/L |

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2025 **HORA** 10:36

pH = 8.77 ud pH

Conductividad (25°C) = 1392 microsiemens/cm

T^a (°C) = 11.7 °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, 14 de Febrero de 2025



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167663

ANÁLISIS Nº: 8370839

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (CV Palencia)

DOMICILIO: Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

POBLACION: 34004-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PIA1200R-Mediana Avenida Cataluña

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 28 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 67 | mg O ₂ /L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 31.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 80 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 5.8 | mg/L |

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2025 **HORA** 10:29

pH = 8.07 ud pH

Conductividad (25°C) = 917 microsiemens/cm

T^a (°C) = 11.3 °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, 14 de Febrero de 2025



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167664

ANÁLISIS Nº: 8370851

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (CV Palencia)

DOMICILIO: Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

POBLACION: 34004-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PIA1300R-Margen Izquierda. Parque La Julia

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 250 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 506 | mg O ₂ /L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 77.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 194 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 9.4 | mg/L |

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, 14 de Febrero de 2025



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167665

ANÁLISIS Nº: 8370863

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (CV Palencia)

DOMICILIO: Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

POBLACION: 34004-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PIA1400R-Margen Derecha. Tanque de Tormentas

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 1200 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 2675 | mg O ₂ /L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 48.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 1636 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 8.3 | mg/L |

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2025 **HORA** 10:58

pH = 9.00 ud pH

Conductividad (25°C) = 1464 microsiemens/cm

T^a (°C) = 13.6 °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, 14 de Febrero de 2025



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167666

ANÁLISIS Nº: 8370875

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (CV Palencia)

DOMICILIO: Autovía Palencia-Venta Baños Km 4.5

POBLACION: 34004-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PIA1500R-Rotonda Polígono Avenida Brasilia

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 135 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 269 | mg O ₂ /L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 41.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 85 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 5.3 | mg/L |

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2025 **HORA** 10:21

pH = 8.03 ud pH

Conductividad (25°C) = 1870 microsiemens/cm

T^a (°C) = 10.1 °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, 14 de Febrero de 2025



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4167661

ANÁLISIS Nº: 8360715

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. (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: 6/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 14/02/2025

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 6/02/2025.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5 | 120 | mg O ₂ /L |
| Demanda Química de Oxígeno | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO | 193 | mg O ₂ /L |
| Detergentes aniónicos | IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS | 2.8 | mg/L |
| Nitrógeno amoniacal | IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría | 5.7 | mg/L |
| Nitrógeno nitroso | IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO | 0.17 | mg/L |
| Nitrógeno Nítrico | IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NITRICO | 0.73 | mg/L |
| Nitrógeno total | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 18.00 | mg/L |
| Sólidos en suspensión | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 66 | mg/L |
| Sólidos en suspensión volátiles | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV | 56 | mg/L |
| Aniones | | | |
| Fosfatos | IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO | 2.90 | mgP/L |
| Sulfatos | IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS | 125 | mg/L |
| Metales | | | |
| Fósforo total | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL | 4.8 | mg/L |

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2025 HORA 09:38

pH = 7.55 ud pH

Conductividad (25°C) = 901 microsiemens/cm

T^a (°C) = 9.8 °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, 14 de Febrero de 2025

