

# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873692  
**ANÁLISIS Nº:** 7657050  
**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:** 19/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

**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 19/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 360        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 855        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 63.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 236        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 7.3        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 18/04/2024 HORA 14:48

pH = 8.11

T<sup>a</sup> (°C) = 17.1 °C

Conductividad (25°C) = 1223µs/cm

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, 29 de Abril de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873693  
**ANÁLISIS Nº:** 7657058  
**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:** 19/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

**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 19/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 70         | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 268        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 30.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 143        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 2.6        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 18/04/2024 HORA 14:37

pH = 7.72  
T<sup>a</sup> (°C) = 14.7 °C  
C (25°C) = 645µs/cm

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, 29 de Abril de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873695  
**ANÁLISIS Nº:** 7657070  
**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:** 19/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

**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 19/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 370        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 654        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 58.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 230        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 6.4        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 18/04/2024 HORA 15:03

pH = 8.04

T<sup>a</sup> (°C) = 16.6 °C

C (25°C) = 1285µs/cm

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, 29 de Abril de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873697  
**ANÁLISIS Nº:** 7657082  
**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:** 19/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

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 19/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 1300       | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 4195       | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 70.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 1136       | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 6.3        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 18/04/2024 HORA 08:17

pH = 10.35

T<sup>a</sup> (°C) = 18.2 °C

C (25°C) = 1500µs/cm

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, 29 de Abril de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873702  
**ANÁLISIS Nº:** 7657094  
**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:** 19/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

**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 19/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS                                     | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5               | 400        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO              | 613        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL | 72.00      | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV         | 109        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL   | 7.7        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 18/04/2024 HORA 14:38

pH = 7.79

T<sup>a</sup> (°C) = 15.3°C

C (25°C) = 2760µs/cm

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, 29 de Abril de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3873705  
**ANÁLISIS Nº:** 7657504  
**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:** Plástico de 1 L(2), conteniendo agua residual  
**FECHA RECEPCIÓN:** 5/04/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 29/04/2024

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 5/04/2024.

| PARÁMETROS                           | MÉTODOS   | RESULTADOS | UNIDADES             |
|--------------------------------------|---|------------|----------------------|
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b>    |   |            |                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5                       | 50         | mg O <sub>2</sub> /L |
| Demanda Química de Oxígeno           | IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO                      | 155        | mg O <sub>2</sub> /L |
| Detergentes aniónicos                | IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS | 1.2        | mg/L                 |
| Nitrógeno amoniacal                  | IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría   | 12.6       | mg/L                 |
| Nitrógeno nitroso                    | IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO       | 0.27       | mg/L                 |
| Nitrógeno Nítrico                    | IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO          | 0.87       | mg/L                 |
| Nitrógeno total                      | IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL         | 18.00      | mg/L                 |
| Oxígeno disuelto                     | IEE-T/L-03 DETERMINACION DE OXIGENO SUELTO          | 3          | mg O <sub>2</sub> /L |
| Sólidos en suspensión                | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV                 | 49         | mg/L                 |
| Sólidos en suspensión volátiles      | IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV                 | 36         | mg/L                 |
| <b>Aniones</b>                       |   |            |                      |
| Fosfatos                             | IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO             | 0.90       | mgP/L                |
| Sulfatos                             | IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS                | 150        | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                       |   |            |                      |
| Fósforo total                        | IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL           | 4.2        | mg/L                 |

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 5/04/2024 HORA 10:25

PH = 7.56

C= 880 microsiemens/cm

Tº 14.8ºC

Oxígeno disuelto = 3.1 mg7L

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.

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



|                            |
|----------------------------|
| <b>DATOS GENERALES</b>     |
| <b>INFORME Nº: 3873705</b> |

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

Emitido en Palencia, 29 de Abril de 2024

|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | e4c2fa7720244ad28cb243d4b5aa3795001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/12277 - Fecha Registro: 06/05/2024 14:31:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original  |

