

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932831  
**ANÁLISIS Nº:** 7657052  
**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:** 6/06/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	520	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	952	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	125.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	336	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	12.7	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 09:39

pH= 8.59

Conductividad a 25°C= 1205 µs/cm

Temperatura: 19,6°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, 27 de Junio de 2024

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932832  
**ANÁLISIS Nº:** 7657056  
**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:** 6/06/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	320	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	506	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	22.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	992	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.4	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 09:31  
pH= 7.61  
Conductividad a 25°C= 352 µs/cm  
Temperatura: 17.2°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, 27 de Junio de 2024

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932833

**ANÁLISIS Nº:** 7657068

**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:** 6/06/2024

**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	310	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	743	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	87.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	258	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	10.1	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 09:54

pH= 8.51

Conductividad a 25°C= 1161 µs/cm

Temperatura: 19,2°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, 27 de Junio de 2024

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932834

**ANÁLISIS Nº:** 7657080

**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:** 6/06/2024

**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	1400	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	3655	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	65.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	780	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	5.4	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 10:03

pH= 9.01

Conductividad a 25°C= 1176 µs/cm

Temperatura: 23.0°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, 27 de Junio de 2024

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932835

**ANÁLISIS Nº:** 7657092

**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:** 6/06/2024

**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	95	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	288	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	39.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	101	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	5.4	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 09:22

pH= 7.91

Conductividad a 25°C= 1709 µs/cm

Temperatura: 17.0°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, 27 de Junio de 2024

# Informe de análisis

## DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3932836  
**ANÁLISIS Nº:** 7657502  
**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:** 6/06/2024  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 27/06/2024

**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 6/06/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	180	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	352	mg O <sub>2</sub> /L
Detergentes aniónicos	IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS	2.3	mg/L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	13.9	mg/L
Nitrógeno nitroso	IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO	0.11	mg/L
Nitrógeno Nítrico	IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO	1.60	mg/L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	29.00	mg/L
Oxígeno disuelto	IEE-T/L-03 DETERMINACION DE OXIGENO SUELTO	1	mg O <sub>2</sub> /L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	412	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	346	mg/L
<b>Aniones</b>			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	2.10	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	125	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.0	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 6/06/2024 HORA 08:50  
 pH= 7.52  
 Conductividad a 25°C= 884 µs/cm  
 Temperatura: 16.9°C  
 Oxígeno Disuelto: 0.74 mg/l O<sub>2</sub>

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.

<b>DATOS GENERALES</b>
------------------------

<b>INFORME Nº: 3932836</b>
----------------------------

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

Emitido en Palencia, 27 de Junio de 2024