

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4115549

ANÁLISIS Nº: 7657054

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: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/12/2024

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 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<strong>Caracteres Físico-Químicos</strong>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	580	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	990	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	134.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	344	mg/L
<strong>Metales</strong>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	14.5	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/12/2024 HORA 10:11

pH = 8.7 ud pH

Conductividad (25°C) = 1381 microsiemens/cm

T<sup>a</sup> (°C) = 14.4

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 Diciembre de 2024



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4115548

ANÁLISIS Nº: 7657042

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: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/12/2024

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 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	12	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	29	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	4.70	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	5	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	<0.5	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/12/2024 HORA 10:02

pH = 7.86 ud pH

Conductividad (25°C) = 342 microsiemens/cm

Tª (°C) = 10.6

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 Diciembre de 2024



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4115550

ANÁLISIS Nº: 7657066

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: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/12/2024

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 12/12/2024.

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	700	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	101.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	226	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	10.2	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/12/2024 HORA 10:25

pH = 8.55 ud pH

Conductividad (25°C) = 1563 microsiemens/cm

Tª (°C) = 13.2

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 Diciembre de 2024



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4115551

ANÁLISIS Nº: 7657078

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: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/12/2024

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 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<strong>Caracteres Físico-Químicos</strong>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	130	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	267	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	102	mg/L
<strong>Metales</strong>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.8	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/12/2024 HORA 10:34

pH = 8.38 ud pH

Conductividad (25°C) = 990 microsiemens/cm

T<sup>a</sup> (°C) = 14.3

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 Diciembre de 2024



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4115552

ANÁLISIS Nº: 7657090

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: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/12/2024

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 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	205	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	388	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	47.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	100	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	7.8	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/12/2024 HORA 09:53

pH = 7.84 ud pH

Conductividad (25°C) = 1772 microsiemens/cm

T<sup>a</sup> (°C) = 13.4

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 Diciembre de 2024



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4115553

**ANÁLISIS N°:** 7657512

**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:** 12/12/2024

**FECHA FINALIZACIÓN:** 20/12/2024

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 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	200	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	391	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	24.8	mg/L
Nitrógeno nitroso	IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO	0.12	mg/L
Nitrógeno Nítrico	IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO	0.68	mg/L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	35.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	150	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	108	mg/L
<b>Aniones</b>			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	1.70	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	145	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.7	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 12/12/2024 HORA 09:20

pH = 7.07 ud pH

Conductividad (25°C) = 1004 microsiemens/cm

T<sup>a</sup> (°C) = 11.3

Oxígeno disuelto 8mg/L O<sub>2</sub>) = 0.2

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 Diciembre de 2024

