

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308493

**ANÁLISIS N°:** 8370827

**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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

**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 9/06/2025.

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	550	mg O <sub>2</sub> /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	170	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:** 9/06/2025 **HORA** 12:19

pH= 8,08

Conductividad =1139 µs/cm

T° = 22,1 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 23 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308494

**ANÁLISIS N°:** 8370841

**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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

**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 9/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	38	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	64	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	13.30	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	23	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	1.2	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 9/06/2025 **HORA** 12:08

pH= 7,82

Conductividad =588 µs/cm

T° = 17,4 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 23 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308495

**ANÁLISIS N°:** 8370853

**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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

**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 9/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	410	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	695	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	60.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	302	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:** 9/06/2025 **HORA** 12:40

pH= 8,04

Conductividad =1245 µs/cm

T° = 21 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 23 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308647

**ANÁLISIS N°:** 8370865

**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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

**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 9/06/2025.

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	3590	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	62.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	944	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	4.5	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 9/06/2025 **HORA** 13:00

pH= 9,46

Conductividad =1251  $\mu$ s/cm

T° = 22,6 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 24 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4308496

ANÁLISIS Nº: 8370877

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: 9/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/06/2025

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 9/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	410	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	748	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	91.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	256	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	14.7	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 9/06/2025 HORA 12:00

pH= 7,54

Conductividad =2400 µs/cm

Tº = 18,3 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 23 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308489

**ANÁLISIS N°:** 8360614

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. (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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

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 9/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	120	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	192	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	32.9	mg/L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	53.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	64	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	4.4	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 9/06/2025 **HORA** 11:36

pH= 7,97

Conductividad = 1834  $\mu$ s/cm

T° = 18,5 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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, 23 de Junio de 2025



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 4308490

**ANÁLISIS N°:** 8360717

**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:** 9/06/2025

**FECHA FINALIZACIÓN:** 23/06/2025

**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 9/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	25	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	73	mg O <sub>2</sub> /L
Detergentes aniónicos	IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIÓACTIVOS ANIÓNICOS	1.1	mg/L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	8.6	mg/L
Nitrógeno nitroso	IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO	0.24	mg/L
Nitrógeno Nítrico	IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO	1.85	mg/L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	12.90	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	32	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	28	mg/L
<b>Aniones</b>			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	0.72	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	160	mg/L
<b>Metales</b>			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	1.2	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 9/06/2025 **HORA:** 11:36

pH= 7,97

Conductividad = 1834  $\mu\text{s}/\text{cm}$

T° = 18,5 °C

Color: amarillo

Olor : Vertido

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.



**DATOS GENERALES****INFORME N°:** 4308490

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

Emitido en Palencia, 23 de Junio de 2025

<b>Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web</b>	
Código Seguro de Validación	ba5a47d4fa484f8bbb1931f16015e82d001
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 2025/22172 - Fecha Registro: 07/07/2025 14:56:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original

