

**DATOS GENERALES** 

INFORME Nº: 4078157 ANÁLISIS Nº: 7657046

**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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) Demanda Química de Oxígeno Nitrógeno total	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO	420 860 148.00	$ m mg~O_2/L$ $ m mg~O_2/L$ $ m mg/L$
Sólidos en suspensión	TOTAL IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	320	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: 7/11/2024 HORA 10:07

pH (unidades pH) = 8.65

Conductividad (25°C) = 1023 microsiemens/cm

 $T^a (^{\circ}C) = 18.4$ 

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.



**DATOS GENERALES** 

INFORME Nº: 4078158 ANÁLISIS Nº: 7657062

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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	14	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	46	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	4.10	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	3	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	<0.5	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2024 HORA 09:55

pH (unidades pH) = 7.73

Conductividad (25°C) = 231 microsiemens/cm

Ta (°C)= 16.3

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.



**DATOS GENERALES** 

INFORME Nº: 4078159 ANÁLISIS Nº: 7657074

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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	340	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	650	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	154	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	11.0	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2024 HORA 10:23

pH (unidades pH) = 8.50

Conductividad (25°C) = 1092 microsiemens/cm

Ta (°C)= 18.4

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.



**DATOS GENERALES** 

INFORME Nº: 4078160 ANÁLISIS Nº: 7657086

**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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	1600	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	3695	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	780	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	4.7	mg/L

#### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2024 HORA 10:34

pH (unidades pH) = 9.34

Conductividad (25°C) = 962 microsiemens/cm

Ta (°C)= 22.2

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.



**DATOS GENERALES** 

INFORME Nº: 4078161 ANÁLISIS Nº: 7657098

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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	280	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	423	mg O <sub>2</sub> /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	64.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	96	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	7.4	mg/L

## INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2024 HORA 09:46

pH (unidades pH) = 8.06

Conductividad (25°C) = 679 microsiemens/cm

 $T^a (^{\circ}C) = 18.0$ 

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.



**DATOS GENERALES** 

**INFORME Nº:** 4078162 ANÁLISIS Nº: 7657508

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: 7/11/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 14/11/2024

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 7/11/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	155	mg O <sub>2</sub> /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	242	mg O <sub>2</sub> /L
Detergentes aniónicos	IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS	2.4	mg/L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	20.2	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	<0.50	mg/L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	25.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	62	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	48	mg/L
Aniones			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	2.20	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	125	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.0	mg/L

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2024 HORA 09:08

pH (unidades pH) = 7.10

Conductividad (25°C) = 423 microsiemens/cm

 $T^a (^{\circ}C) = 17.8$ 

Oxígeno disuelto (mg/L O2) = 0.24

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.