

Informe de análisis

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 3781948**ANÁLISIS N°:** 7657051**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), contenido agua residual**FECHA RECEPCIÓN:** 3/01/2024**FECHA FINALIZACIÓN:** 11/01/2024

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 3/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	330	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	621	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	76.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	110	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	6.3	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**FECHA DE TOMA:** 3/01/2024 **HORA** 12:13

pH = 8.67 ud pH

C= 1164 microsismens/cm

T[°] = 14.1°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, 11 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 3781949**ANÁLISIS N°:** 7657057**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:** 3/01/2024**FECHA FINALIZACIÓN:** 11/01/2024

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 3/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	7	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	32	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	5.80	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	6	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:** 3/01/2024 **HORA** 12:02

pH = 7.83 ud pH

C= 377 microsismens/cm

T^a = 12.8°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, 11 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3781950

ANÁLISIS N°: 7657069

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), contenido agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 3/01/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 11/01/2024

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 3/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	340	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	632	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	75.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	167	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	5.6	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/01/2024 HORA 12:27

pH = 8.47 ud pH

C= 1043 microismens/cm

T^a = 13.7°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, 11 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 3781951**ANÁLISIS N°:** 7657081**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:** 3/01/2024**FECHA FINALIZACIÓN:** 11/01/2024

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 3/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	155	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	311	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	33.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	128	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	3.3	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**FECHA DE TOMA:** 3/01/2024 **HORA** 12:40

pH = 8.02 ud pH

C= 989 microsiemens/cm

T^a = 14,2°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, 11 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 3781952**ANÁLISIS N°:** 7657093**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:** 3/01/2024**FECHA FINALIZACIÓN:** 11/01/2024

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 3/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	80	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	162	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	16.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	50	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	1.6	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**FECHA DE TOMA:** 3/01/2024 **HORA** 11:51

pH = 7.97 ud pH

C= 1069 microsismens/cm

T^a = 11.9°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, 11 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3781953

ANÁLISIS Nº: 7657503

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: 4/01/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 11/01/2024

Análisis realizado por Aquona Laboratorio Palencia. Autovía Palencia-Venta de Baños km 4.5 - 34004- Palencia. Teléf.: 97911213

Certificado conforme a la norma internacional ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:

Fecha inicio análisis 4/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	95	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	181	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	3.0	mg/L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	16.1	mg/L
Nitrógeno nitroso	IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO	0.48	mg/L
Nitrógeno Nítrico	IEE-T/L-15 DETERMINACIÓN NITROGÉNO NÍTRICO	1.74	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	4	mg O ₂ /L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	69	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	36	mg/L
Aniones			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	1.40	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	190	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	2.0	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/01/2024 HORA 09:47

Medidas In situ:

pH:7.90 ud. de pH

Conductividad a 25°C: 961 µs/cm

T^o: 10.7°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.

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 3781953

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

Emitido en Palencia, 11 de Enero de 2024