

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988951

ANÁLISIS Nº: 7657044

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	500	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	1290	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	100.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	372	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	11.4	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/08/2024 HORA 11:34

Medidas in situ:

pH= 8.21

Conductividad a 25°C= 1253 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, 20 de Agosto de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988952

ANÁLISIS Nº: 7657064

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	26	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	106	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	10.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	13	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	0.9	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/08/2024 HORA 11:25

Medidas in situ:

pH= 7.87

Conductividad a 25°C= 317 µs/cm

Temperatura: 21.8 °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, 20 de Agosto de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988953

ANÁLISIS Nº: 7657076

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	310	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	815	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	70.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	292	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	8.6	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/08/2024 HORA 11:48

Medidas in situ:

pH= 8.14

Conductividad a 25°C= 1134 µs/cm

Temperatura: 22.7 °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, 20 de Agosto de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988954

ANÁLISIS Nº: 7657088

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	400	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	1925	mg O ₂ /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	540	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: 2/08/2024 HORA 11:57

INTERPRETACIONES

Las interpretaciones que se indican seguidamente están fuera del alcance de ENAC.

Medidas in situ:

pH= 9.35

Conductividad a 25°C= 1144 µs/cm

Temperatura: 24.8 °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, 20 de Agosto de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988955

ANÁLISIS Nº: 7657100

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	220	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	505	mg O ₂ /L
Nitrógeno total	IEE-T/L-16 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL	43.00	mg/L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	91	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	5.8	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/08/2024 HORA 11:17

Medidas in situ:

pH= 7.98

Conductividad a 25°C= 1478 µs/cm

Temperatura: 21.2 °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, 20 de Agosto de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3988956

ANÁLISIS Nº: 7657510

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: 2/08/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 20/08/2024

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 2/08/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	IEE-T/L-02-DETERMINACIÓN DBO5	90	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	IEE-T/L-01 - DETERMINACIÓN DQO	350	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	IEE-T/L-19 DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS	1.7	mg/L
Nitrógeno amoniacal	IEE-T/L-23 Determinación de amonio por volumetría	16.7	mg/L
Nitrógeno nitroso	IEE-T/L-14 DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO NITROSO	0.07	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
Oxígeno disuelto	IEE-T/L-03 DETERMINACION DE OXIGENO SUELTO	1	mg O ₂ /L
Sólidos en suspensión	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	70	mg/L
Sólidos en suspensión volátiles	IEE-T/L-03-DETERMINACIÓN DE SST/SSV	34	mg/L
Aniones			
Fosfatos	IEE-T/L-12 DETERMINACIÓN DE ORTOFOSFATO	1.10	mgP/L
Sulfatos	IEE-T/L-17 DETERMINACIÓN DE SULFATOS	125	mg/L
Metales			
Fósforo total	IEE-T/L-11 DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL	2.4	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/08/2024 HORA 09:45

Medidas in situ:

pH= 7.13

Conductividad a 25°C= 827 µs/cm

Temperatura: 21.3 °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°:** 3988956

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

Emitido en Palencia, 20 de Agosto de 2024

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | dcc4bcd2d1b84a5e8f08935718d556c0001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/24682 - Fecha Registro: 26/09/2024 14:34:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original

