Certificado de análisis

Parque Tecnológico de Bizkaia 205, Bajo
48170 Zamudio (Bizkaia)
T. 944 711 619
laboratorio@uriker.com
www.uriker.com

CONSORCIO DE AGUAS Y RESIDUOS DE LA RIOJA
Parque san Adrian Nº 5-1º Dcha
26071 - Logroño (La Rioja)
Attn: María Ferreiro Sopeña

Miércoles, 22 de Octubre de 2025

CERTIFICADO # L9290-25

Id Proyecto Cliente: Lista de observación 2025

Id Proyecto Laboratorio: P25/001682

muestras: 1

Ref. pedido: María Ferreira

Fecha recepción: 08/10/2025 11:00

Fecha de realización de ensayos: Del 22/10/2025 al 22/10/2025

Informe emitido por el laboratorio de Uriker SL en 48170 ZAMUDIO, Parque Tecnológico de Bizkaia, edificio 205, planta baja

ANTECEDENTES

Las muestras han sido entregadas por el cliente en el laboratorio de URIKER.

En la recepción, las muestras se encontraban en buenas condiciones para su ensayo.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA DE LOS ENSAYOS REALIZADOS

Los ensayos marcados como LE-A están cubiertos por la acreditación nº 1163 emitida por Czech Accreditation Institute – CAI, entidad de acreditación firmante de un Acuerdo de Reconocimiento mutuo con ENAC

Autorizado
José Luis Benito Torrontegui
Director Técnico

Miércoles, 22 de Octubre de 2025

Id Muestra Lab: SP9290-25-21376

Id Muestra Cliente: ETAP de IREGUA

Matriz: Agua Consumo

ANALITO	PROC. INTERNO / NORMA	RESULTADOS	UNIDADES	CLAVE
Org. E-Aguas				
4-nonilfenol	W-AEOGMS01-NPE	<0,100	µg/l	LE-A
Nonilfenol (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	<0,100	µg/l	LE-A
Nonilfenol diethoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	<0,100	µg/l	LE-A
Nonilfenol monoetoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	<0,100	µg/l	LE-A
Nonilfenol trietoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	<0,100	µg/l	LE-A
Azithromycin (Azitromicina)	W-PHALMS05-B	<1,00	µg/l	LE-A
Diclofenaco	W-PHALMS05-B	<0,050	µg/l	LE-A
17-Beta-Estradiol	W-STELMS02	<0,80	ng/l	LE-A

MÉTODOS DE ANÁLISIS Y ENSAYOS

Analito	Procedimiento / Norma	T. analítica	Basado en norma	I % (abs)*
17-Beta-Estradiol	W-STELMS02	LCMS-inyección directa	EPA 535, EPA 1694	
4-nonilfenol	W-AEOGMS01-NPE	GC-MS	CSN EN ISO 18857-2	30
Azithromycin (Azitromicina)	W-PHALMS05-B	LCMS-inyección directa	US EPA 1694	
Diclofenaco	W-PHALMS05-B	LCMS-inyección directa	US EPA 1694	
Nonilfenol (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	GC-MS	ISO 18857-2	
Nonilfenol diethoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	GC-MS	ISO 18857-2	
Nonilfenol monoetoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	GC-MS	ISO 18857-2	
Nonilfenol trietoxilato (mezcla de isómeros)	W-AEOGMS01-NPE	GC-MS	ISO 18857-2	

* La incertidumbre(I) esta expresada como incertidumbre expandida basada en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura k = 2, que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza del 95 %.
Para hacer uso de la incertidumbre reflejada, deberá seleccionar el mayor valor entre el valor mínimo absoluto (abs) y el porcentaje indicado (%).
La incertidumbre de los ensayos cuantitativos no reflejada en la tabla está a disposición del cliente.

CERTIFICADO # L9290-25
Información adicional

Descargo de responsabilidades

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente y en ningún caso está amparada por la acreditación ENAC.
Salvo que se realice la toma de muestras como parte del servicio suministrado al cliente, Uriker S.L. no tiene ninguna responsabilidad sobre cualquier actividad o acontecimiento relativo a las muestras hasta su registro en el laboratorio. Si no se especifica que las muestras han sido tomadas por Uriker S.L. la información referida a matriz, procedencia y fecha y/o hora de toma de muestra se corresponde con la información facilitada por el cliente.

Autorización del certificado

Este certificado no podrá ser reproducido de forma parcial salvo autorización expresa de Uriker S.L.
La emisión de este certificado ha sido autorizado mediante procedimiento electrónico. El certificado original ha sido archivado automáticamente. Todo el proceso se ha realizado a través del Sistema de Gestión Integral de Uriker S.L.
El certificado es válido siempre que coincida exactamente con el certificado original archivado en Uriker S.L.
El cliente puede consultar la versión vigente y validez del certificado contactando con Uriker S.L. en laboratorio@uriker.com
Las versiones del certificado son numeradas correlativamente siguiendo la secuencia creciente de números enteros comenzando por 0.
La versión del certificado actual anula y sustituye a la anterior.

Resultados

Los resultados recogidos en este certificado se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
En el caso de muestras no tomadas por personal de Uriker S.L. el resultado de los ensayos se refiere a las muestras recibidas y en las condiciones recibidas, pudiendo diferir este resultado, en mayor o menor medida, del momento de la toma por el propio proceso de toma de muestra, la naturaleza de la muestra y el analito, el tiempo transcurrido desde la toma y las condiciones de conservación y transporte. Uriker S.L. toma las medidas necesarias para minimizar dicha afección desde el momento que se hace responsable de las muestras.
La Incertidumbre (I) estimada por Uriker S.L. para cada método analítico se recoge en el apartado "Métodos de análisis y ensayos".
Los metales analizados sobre muestras acuosas incluyen una observación, entre paréntesis, de acuerdo al tratamiento sometido a las muestras:

- Disuelto: muestra filtrada y posteriormente, acidificada.
- Total: muestra digerida..
- Recuperable en medio ácido: muestra acidificada y, posteriormente, filtrada.

Los resultados de muestras sólidas están referidos a peso seco, salvo que se indique lo contrario.
Resultados en microbiología de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.

Custodia de muestras

Las muestras se encuentran a disposición del cliente durante dos semanas desde la fecha de emisión del certificado. Una vez transcurrido este periodo, las muestras son gestionadas de acuerdo a la legislación vigente.

Solicitud de Confirmación o Reclamación de Resultados

Cualquier solicitud de confirmación o reclamación sobre los resultados debe realizarse, preferentemente, durante el periodo de custodia de las muestras en Uriker S.L.
La solicitud debe ser enviada a laboratorio@uriker.com, indicando:

- Número de certificado.
- Identificación de las muestras y parámetros afectados.
- Razones por las cuales se solicita la confirmación o reclamación de resultados.

En caso de reclamación sobre los resultados, Uriker S.L. evalúa si la misma está justificada, en cuyo caso, realizará los esfuerzos pertinentes para satisfacer la reclamación del cliente.
Las reclamaciones sobre los resultados no afectan a las obligaciones de pago.

Clave laboratorio

UGA - Uriker Agroalim. ES15165 Bergondo (A Coruña)
URK - Uriker Zamudio. ES48170 Zamudio (Bizkaia)
LE - Laboratorio Externo
URG - Uriker Galicia. ES15165 Bergondo (A Coruña)

Clave acreditación

A - Acreditado
N - No Acreditado