

Ejercicio Interlaboratorio bluewwater

Primera Circular

La reciente aprobación de la Directiva sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas introduce nuevas obligaciones sobre el control de residuos de ciertas sustancias farmacéuticas y cosméticas que pueden contaminar el agua incluso en bajas concentraciones.

Los análisis empleados para determinar estos contaminantes de preocupación emergente deben realizarse con garantía y cumpliendo controles de calidad conformes a normas internacionalmente aceptadas, y empleando herramientas como los ensayos de aptitud.

Uno de los objetivos del proyecto bluewwater es la organización de un ejercicio intercomparativo para la determinación de estas sustancias, siguiendo las directrices de la norma ISO 13528 y del Protocolo Armonizado de la IUPAC. Pretende ser una herramienta útil para que los laboratorios participantes validen sus métodos analíticos, identifiquen áreas de mejora y refuercen la confianza en los resultados generados.



Compuestos

Categoría 1

Amisulprid
Carbamazepina
Citalopram
Claritromicina
Diclofenaco
Hidroclorotiazida
Metoprolol
Venlafaxina

Categoría 2

Benzotriazol
Candesartán
Irbesartán
Mezcla de 4-
metilbenzotriazol y
6-metil-
benzotriazol



Matrices

- Agua residual procedente de estaciones depuradoras (influyente y efluente)
- Agua superficial de medio receptor (costera y fluvial)



Calendario previsto

Envío de muestras: mayo de 2025
Análisis: junio-noviembre de 2025
Resultados: febrero 2026



Precio

Gratuito
Financiado por el proyecto
bluewwater



Inscripción abierta (plazas limitadas)



Información y contacto

<https://bluewwater.eu/interlab/>
interlaboratorio@intecmar.gal



Organiza

INTECMAR

Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño de Galicia
Peirao de Vilaxoán. 36611 Vilagarcía de Arousa. España