

Exercício Interlaboratorial bluewater

Primeira Circular

A recente aprovação da Diretiva sobre o tratamento de águas residuais urbanas introduz novas obrigações relativas ao controlo de resíduos de certas substâncias farmacêuticas e cosméticas que podem contaminar a água, mesmo em baixas concentrações.

As análises utilizadas para determinar estes contaminantes de preocupação emergente devem ser realizadas com garantia e cumprindo controlos de qualidade conformes a normas internacionalmente aceites, utilizando ferramentas como os ensaios de aptidão.

Um dos objetivos do projeto bluewater é a organização de um exercício interlaboratorial para a determinação destas substâncias, seguindo as diretrizes da norma ISO 13528 e do Protocolo Harmonizado da IUPAC. Pretende ser uma ferramenta útil para que os laboratórios participantes validem os seus métodos analíticos, identifiquem áreas de melhoria e reforcem a confiança nos resultados gerados.



Compostos

Categoria 1

amissulprida
carbamazepina
citalopram
claritromicina
diclofenaco
hidroclorotiazida
metoprolol
venlafaxina

Categoria 2

benzotriazole
candesartano
irbesartano
mistura de
4- metilbenzotriazole e
5-metilbenzotriazole



Matrizes

- Águas residuais de estações de tratamento (afluentes e efluentes)
- Águas superficiais do meio recetor (costeiro e fluvial)



Calendário previsto

Submissão de amostras: maio de 2025
Análise: junho-novembro de 2025
Resultados: fevereiro de 2026



Preço

Grátis

Financiado pelo projeto
bluewater



Inscrições abertas (vagas limitadas)



Informações e contacto

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



Organiza

INTECMAR

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