

# Exercicio Interlaboratorial bluewater

## Segunda 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)
- Água superficial do meio recetor (fluvial)



### Calendário previsto

Submissão de amostras: julho 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](mailto:interlaboratorio@intecmar.gal)



### Organiza

INTECMAR

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