

Programas de controlo da qualidade da água

**Laboratórios**

Avaliação do risco

## LABORATÓRIOS

A+ A-

Conforme disposto nos artigos 26.º e 27.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, a competência de supervisão dos laboratórios responsáveis pelo controlo da qualidade da água para consumo humano é exercida pela ERSAR.

Para o efeito, cabe à ERSAR avaliar a aptidão dos laboratórios de ensaios neste âmbito de atuação e realizar ações de supervisão (presencial ou documental) à sua atividade, no que diz respeito ao cumprimento dos requisitos legais aplicáveis.

Na aprovação dos Programas de Controle da Qualidade da Água (PCQA), a acreditação dos laboratórios que realizam a colheita das amostras e os ensaios de água para consumo humano é um requisito legal obrigatório em Portugal desde janeiro de 2010.

Para que um laboratório acreditado possa constar da lista de laboratórios considerados aptos nos PCQA, deverá submeter à ERSAR um pedido, por meios eletrónicos, acompanhado dos seguintes elementos:

- Cópia atualizada do documento comprovativo da sua acreditação concedida por um organismo nacional de acreditação reconhecido para o efeito;
- Lista de parâmetros acreditados que pretende realizar neste âmbito de atuação;
- Lista de parâmetros subcontratados, se aplicável, com indicação do laboratório acreditado a subcontratar, devendo este constar da lista de laboratórios aptos pela ERSAR.

Na apreciação das credenciais, a ERSAR pode recusar a realização de determinados ensaios por um laboratório acreditado quando verifique que o mesmo não cumpre os requisitos técnicos necessários para garantir a fiabilidade dos resultados analíticos, nomeadamente pelo incumprimento dos prazos de análises especificados nas normas de ensaio aplicáveis.

### Compete ao laboratório:

1. Assegurar a atualização das credenciais junto da ERSAR sempre que existam alterações que tenham impacto sobre este âmbito de atuação ou sobre a vigência da sua acreditação. O não cumprimento deste requisito é matéria passível de instauração de contraordenação pela ERSAR.
2. Cumprir com os requisitos especificados no diploma legal em vigor, destacando-se os seguintes:
  - O laboratório deve utilizar métodos analíticos cujas especificações respeitem, no mínimo, o disposto no diploma legal em vigor, nomeadamente no que diz respeito aos limites de deteção e de quantificação;
  - O laboratório deve comunicar à entidade gestora todos os resultados relativos a incumprimentos dos valores paramétricos estabelecidos na legislação, de forma auditável e até ao fim do dia útil seguinte àquele a que teve conhecimento da sua ocorrência (data de validação do resultado), sendo o não cumprimento deste requisito matéria passível de instauração de contraordenação;
  - Cumprir com os requisitos dispostos no contrato de adjudicação do serviço laboratorial pela entidade gestora;
  - Implementar, quando aplicável, as Recomendações emitidas pela ERSAR e divulgadas neste sítio da internet;
  - Cooperar com a ERSAR, quando por esta solicitado, no esclarecimento das atividades prestadas neste âmbito de atividade.

Complementarmente, para dar transparência e credibilidade a todo este processo resultante da supervisão efetuada, é divulgada no sítio da ERSAR na internet a lista de laboratórios considerados aptos pela ERSAR.

Em resultado da apreciação das credenciais dos laboratórios que efetuam as análises no âmbito da implementação dos programas de controlo da qualidade da água aprovados, cabe à ERSAR divulgar a lista de laboratórios considerados aptos para o controlo da qualidade da água destinada ao consumo humano.

A lista abaixo é atualizada regularmente em função da informação submetida pelos laboratórios.

## Parâmetros

Todos os parâmetros

PESQUISAR

LIMPAR

## CESAB - CENTRO DE SERVIÇOS DO AMBIENTE

Zona Industrial Ponte Viadores  
 Lt 3A  
 3050-481 MEALHADA

**Telefone:** + 351 231 209 710  
**Fax:** + 351 231 209 719  
**NIPC:** 502883308  
**E-mail:** g.tecnico@cesab.pt  
**Website:** [www.cesab.pt](http://www.cesab.pt)

**Número do certificado de acreditação:** IPAC L0297-1 (Ed. 15 de 15/04/2016)  
**Data da última atualização das credenciais:** 2017-01-31

Parâmetros realizados pelo laboratório	Parâmetros contratados pelo laboratório
Colheita de amostras - parâmetros físico-químicos	Epicloridrina
Colheita de amostras - parâmetros microbiológicos	Alfa total
Colheita de amostras - parâmetros radiológicos	Beta total
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Tritio
Bactérias coliformes	Dose indicativa
Desinfetante residual	Radão
Cloro livre	Urânio 234
Alumínio	Urânio 238
Amónio	Rádio 226
Número de colónias a 22 °C	Polónio 210
Número de colónias a 37 °C	Estrôncio 90
Condutividade	Césio 137
<i>Clostridium perfringens</i>	Cálculo da DI (Somatório Diretiva 2013/51/EURATOM)
Cor	Rádio 228
pH	Chumbo 210
Ferro	Carbono 14
Manganês	Plutónio 239/Plutónio 240
Nitratos	Americio 241
Nitritos	Cobalto 60
Oxidabilidade	Césio 134
Cheiro a 25°C	Iodo 131
Sabor a 25°C	Glifosato
Turvação	
Antimónio	
Arsénio	
Benzeno	
Benzo(a)pireno	
Boro	
Bromatos	
Cádmio	
Cálcio	
Chumbo	
Cianetos	
Cobre	
Crómio	
1,2 - dicloroetano	
Dureza total	
Enterococos	
Fluoretos	

A ERSAR	O QUE FAZEMOS	Parâmetros realizados pelo			LEGISLAÇÃO	COMUNICAÇÃO
		SETOR	CONSUMIDOR	PUBLICAÇÕES		
		<b>laboratório</b>				
		Magnésio				
		Mercurio				
		Niquel				
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)				
		Benzo(b)fluoranteno				
		Benzo(k)fluoranteno				
		Benzo(ghi)perileno				
		Indeno(1,2,3-cd)pireno				
		Pesticidas - totais				
		Selénio				
		Cloretos				
		Tetracloroeteno				
		Tricloroeteno				
		Tetracloroeteno e tricloroeteno				
		Clorofórmio				
		Bromofórmio				
		Dibromodlorometano				
		Bromodlorometano				
		Trihalometanos				
		Sódio				
		Carbono orgânico total (COT)				
		Sulfatos				
		Cloreto de vinilo				
		Acilamida				
		2,4-D				
		Alacloro				
		Atrazina				
		Bentazona				
		Clorpirifos				
		Clortolurão				
		Desetilatrazina				
		Desetilterbutilazina				
		Dimetoato				
		Diurão				
		Linurão				
		MCPA				
		S-Metolacloro				
		Tebuconazol				
		Terbutilazina				
		Triclopir				
		Ometoato				
		Oxamil				
		Imidaclopride				

[CONTACTOS](#)

[APP ERSAR](#)

[FALE CONNOSCO](#)

[PORTAL ERSAR](#)

[COMO RECLAMAR](#)



[AVISOS LEGAIS](#) | [SUGESTÕES DE MELHORIA](#) | [MAPA DO SÍTIO](#) | [FICHA TÉCNICA](#)