

Controlo de qualidade da água destinada ao consumo humano

Município de Coimbra - Olhos de Fervença - 2º Trimestre 2026

Divulgação dos resultados de qualidade da água distribuída pela AC, Águas de Coimbra, E.M. obtidos na zona de abastecimento Olhos de Fervença, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e de acordo com o Artigo 32º do Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto.

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas (PCQA)	% de análises realizadas	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		% de análises que cumprem o VP
					Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1							
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	3	100	-	0,33	0,40	-
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	100	3	< 1	< 1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	453	453	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	20	< 6	< 6	100
Enterococos	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
Número de colónias a 22°C	N/mL	1	100	s.a.a	0	0	-
pH	Esc. Sorensen	1	100	≥ 6,5 e ≤ 9,5	8,0	8,0	100
Sabor, a 25°C	TFN	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação	NTU	1	100	4	< 0,80	< 0,80	100
Controlo de Inspeção							
(c) 1,2-Dicloroetano	µg/L	0	0	3,0	-	-	-
Ácidos haloacéticos (HAA)	µg/L	0	0	60	-	-	-
Ácido dibromoacético	µg/L	0	0	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	0	0	-	-	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	0	0	-	-	-	-
Ácido monoclороacético	µg/L	0	0	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	0	0	-	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	0	0	200	-	-	-
(c) Antimónio	µg/L Sb	0	0	10	-	-	-
(c) Arsénio	µg/L As	0	0	10	-	-	-
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	0	0	0,5	-	-	-
(c) Benzeno	µg/L	0	0	1,0	-	-	-
Benzo(a)pireno	ug/L	0	0	0,010	-	-	-
Bisfenol A	µg/L	0	0	2,5	-	-	-
(c) Boro	mg/L B	0	0	1,5	-	-	-
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	10	-	-	-
(c) Cádmio	µg/L Cd	0	0	5,0	-	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-
Chumbo	ug/L Pb	0	0	10	-	-	-
(c) Cianetos	µg/L Cn	0	0	50	-	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	0,7	-	-	-
(c) Cloretos	mg/L Cl	0	0	250	-	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	0,7	-	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	-	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	2,0	-	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	50	-	-	-
Dureza Total	mg/L Ca CO3	0	0	-	-	-	-
Ferro	ug/L Fe	0	0	200	-	-	-
(c) Fluoretos	mg/L F	0	0	1,5	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	0	0	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	ug/L	0	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	0	0	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	ug/L	0	0	-	-	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-
Manganês	ug/L Mn	0	0	50	-	-	-
(c) Mercúrio	µg/L Hg	0	0	1,0	-	-	-
Níquel	ug/L Ni	0	0	20	-	-	-
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	50	-	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	0,50	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	0	0	5,0	-	-	-
Trihalometanos Total	ug/L	0	0	80	-	-	-
Bromodichlorometano	ug/L	0	0	-	-	-	-
Bromofórmio	ug/L	0	0	-	-	-	-
Clorodibromometano	ug/L	0	0	-	-	-	-
Clorofórmio	ug/L	0	0	-	-	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	-

Controlo de qualidade da água destinada ao consumo humano

Município de Coimbra - Olhos de Fervença - 2º Trimestre 2026

Divulgação dos resultados de qualidade da água distribuída pela AC, Águas de Coimbra, E.M. obtidos na zona de abastecimento Olhos de Fervença, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e de acordo com o Artigo 32º do Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto.

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas (PCQA)	% de análises realizadas	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		% de análises que cumprem o VP
					Mínimo	Máximo	
Controlo de Inspeção							
(c) Selénio	µg/L Se	0	0	20	-	-	-
(c) Sódio	mg/L Na	0	0	200	-	-	-
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	250	-	-	-
(c) Urânio	µg/L U	0	0	30	-	-	-
(c) Pesticidas Total	ug/L	0	0	0,5	-	-	-
(c) AMPA	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Bentazona	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Clorpirifos	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Desetilterbutilazina	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Dimetenamida P	µg/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Dimetoato	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Diurão	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Glifosato	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Imidaclopride	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) M656PH051	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) MCPA	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Metalaxil	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Metolacoloro	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Metribuzina	µg/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Ometoato	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Tebuconazol	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(c) Terbutilazina	ug/L	0	0	0,10	-	-	-
(2)(c) PFAS. Soma	µg/L	0	0	0,10	-	-	-
(3)(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	0	10	-	-	-
(c) Dose indicativa total	mSv	0	0	0,10	-	-	-
(1)(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	0,10	-	-	-

PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; s.a.a. - Sem alteração anormal; VP - Valor Paramétrico, identifica a concentração máxima permitida para propriedades, organismos ou substâncias;
(c) Parâmetro conservativo, analisado pela entidade gestora em alta, Inova, E.M.. (Link: https://www.inova-em.pt/servicos/abastecimento_agua/qualidade_agua/);
Ensaio e colheita de amostras realizados pelo Laboratório Luságua, acreditado pelo IPAC segundo a norma ISO 17025 e considerado apto para o controlo da qualidade da água para consumo humano pela autoridade competente, ERSAR.

(1) Níveis de verificação (alerta);

(2) A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.
(3) O resultado de "Tetracloroeteno e Triclouroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais: Tetracloroeteno e Triclouroeteno;

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):
Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Edital.

Assinado digitalmente por PEDRO
MIGUEL LIMA ANDRADE DE MATOS
GEIRINHAS
Data 18-09-2026 10:41

Emitido em: 15-09-2026
O Presidente do Conselho de Administração

Pedro Miguel de Matos Geirinhas