Controlo de qualidade da água destinada ao consumo humano
Município de Coimbra - Zona de Abastecimento Olhos de Fervença - 1º Trimestre 2026

Divulgação dos resultados de qualidade da água distribuída pela AC, Águas de Coimbra, E.M. obtidos na zona de abastecimento de 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 o Artigo 32º do Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto.

	Parâmetro	Unidades	Nº de análises previstas (PCQA)	% análises realizadas	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		% análises que cumprem o VP
						Mínimo	Máximo	
	CR1 - Controlo de Rotina 1							
	Desinfetante residual	mg/L Cl	3	100	---	0,20	0,32	---
	Bactérias Coliformes	N/100 mL	3	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	N/100 mL	3	100	0	0	0	100
	CR2 - Controlo de Rotina 2							
	Cheiro, a 25ºC	Fator diluição	1	100	3	<1	<1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	1	100	2500	461	461	100
	Cor	mg/L Pt-Co	1	100	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	100
	Enterococos	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
	Número de colónias a 22ºC	N/mL	1	100	sem alteração anormal	0	0	---
	pH	Esc. Sorensen	1	100	≥6,5 e ≤9,5	7,8 (18ºC)	7,8 (18ºC)	100
	Sabor, a 25ºC	Fator diluição	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	NTU	1	100	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	100
	CI - Controlo de Inspeção							
(*)	1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	3,0	<0,3	<0,3	100
	Ácidos Haloacéticos	µg/L	---	---	60,0	---	---	---
	Ácido Monocloroacético	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Ácido Dicloroacético	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Ácido Monobromoacético	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Ácido Dibromoacético	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Ácido Tricloroacético	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Alumínio	µg/L Al	---	---	200	---	---	---
	Amónio	mg/L NH4	---	---	0,5	---	---	---
(*)	Antimónio	µg/L Sb	1	100	10	<0,05	<0,05	100
(*)	Arsénio	µg/L As	1	100	10	0,08	0,08	100
(*)	Benzeno	µg/L	1	100	1,0	<0,3	<0,3	100
	Benzo(a)pireno	µg/L	---	---	0,01	---	---	---
	Bisfenol A	µg/L	---	---	2,5	---	---	---
(*)	Boro	mg/L B	1	100	1,5	<1,0	<1,0	100
(*)	Bromatos	µg/L BrO_3	1	100	10	<1,5	<1,5	100
(*)	Cádmio	µg/L Cd	1	100	5,0	<1,0	<1,0	100
	Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	---	---	---
	Chumbo	µg/L Pb	---	---	10	---	---	---
(*)	Cianetos	µg/L Cn	1	100	50	<1,0	<1,0	100
	Cloratos	mg/L ClO3	---	---	0,25	---	---	---
(*)	Cloretos	mg/L Cl	1	100	250	22	22	100
	Cloritos	mg/L ClO2	---	---	0,25	---	---	---
	Clostridium Perfringens	N/100 mL	---	---	0	---	---	---
(*)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	100	10	<3	<3	100
(*)	Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	---	---	---
(*)	Tricloroeteno	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Cobre	mg/L Cu	---	---	2,0	---	---	---
	Crómio	µg/L Cr	---	---	50	---	---	---
	Dureza Total	mg/L $CaCo_3$	---	---	---	---	---	---
	Ferro	µg/L Fe	---	---	200	---	---	---
(*)	Fluoretos	mg/L F	1	100	1,5	0,020	0,020	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	---	---	0,10	---	---	---
	HAP Benzo[b]fluoranteno	µg/L	---	---	---	---	---	---
	HAP Benzo[ghi]perileno	µg/L	---	---	---	---	---	---
	HAP Benzo[k]fluoranteno	µg/L	---	---	---	---	---	---
	HAP Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L	---	---	---	---	---	---
	Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	---	---	---
	Manganês	µg/L Mn	---	---	50	---	---	---
(*)	Mercúrio	µg/L Hg	1	100	1,0	<0,01	<0,01	100
	Níquel	µg/L Ni	---	---	20	---	---	---
(*)	Nitratos	mg/L NO_3	1	100	50	3,7	3,7	100
	Nitritos	mg/L NO_2	---	---	0,50	---	---	---
	Oxidabilidade	mg/L O_2	---	---	5,0	---	---	---
(*)	Pesticidas (PEST) Total	µg/L	1	100	0,5	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Dimetenamida P	µg/L	---	---	0,10	---	---	---
(*)	PEST M656PH051	µg/L	---	---	0,10	---	---	---
(*)	PEST MCPA	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Metalaxil	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Metolacloro	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Ometoato	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Terbuconazol	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Terbutilazina	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Imidaclopride	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Bentazona	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Metribuzina	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Clorpirifos	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Dimetoato	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST Diurão	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
(*)	PEST AMPA	µg/L	1	100	0,10	<0,02	<0,02	100
(*)	PEST Glifosato	µg/L	1	100	0,10	<0,02	<0,02	100
(*)	Dose Indicativa Total	mSv	1	100	0,10	<0,10	<0,10	100
(*)	Atividade α-Total	Bq/L	1	100	0,10 (nível de verificação)	<0,04	<0,04	---
	Potássio	mg/l K	---	---	---	---	---	---
(*)	Selénio	µg/L Se	1	100	20	<0,5	<0,5	100
(*)	Sódio	mg/L Na	1	100	200	16	16	100
(*)	Sulfatos	mg/L SO_4	1	100	250	41	41	100
	Trihalometanos (THM) Total	µg/L	---	---	100	---	---	---
	THM Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	---	---	---
	THM Bromofórmio	µg/L	---	---	---	---	---	---
	THM Clorodibromometano	µg/L	---	---	---	---	---	---
	THM Clorofórmio	µg/L	---	---	---	---	---	---

Ensaios e colheita de amostras realizados pelo Laboratório Luságua (acreditado pelo IPAC, segundo a norma NP EN ISO 17025, e considerado apto para o controlo da qualidade da água para consumo humano pela autoridade competente-ERSAR)

(*) Parâmetros (conservativos) analisados pela entidade gestora em alta (Inova, E.M.) link: https://www.inova-em.pt/servicos/abastecimento_agua/qualidade_agua/

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento de Olhos da Fervença.

O Presidente do Conselho de Administração (Pedro Miguel Matos Geirinhas)

Pedro Miguel de Matos Geirinhas