Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Albufeira

Albufeira MUNICÍPIO
www.cm-albufeira.pt

Zona de Abastecimento: Arieiro-(2026)

2º Trimestre de 2026

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos Mínimo	Resultados obtidos Máximo	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	N.º Análises PCQA % Realizadas
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (20ºC)	7,6 (20ºC)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	298	298	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	0,3	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)ºC	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	65	65	0	100%	1	1	100%
Totais					**0**		**17**	**17**	
Pesticidas - total [1]	(µg/l)	0,5	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Bentazona [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Diurão [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Terbutilazina [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Desetilterbutilazina [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Glifosato [1]	(µg/l)	0,1	<0.030	<0.030	0	1	2	2	1
AMPA [1]	(µg/l)	0,1	<0.030	<0.030	0	1	2	2	1
Imidaclopride [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Metolacloro [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Mecoprope [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Dimetenamida-P [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
M656PH051 [1]	(µg/l)	0,1	<0.03	<0.03	0	1	2	2	1
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) [1]	(µg/l)	-	<0.00150	<0.00150	-	1	2	2	1
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorononanóico (PFNA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) [1]	(µg/l)	-	<0.0010	<0.0010	-	1	2	2	1
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) [1]	(µg/l)	-	<0.0010	<0.0010	-	1	2	2	1
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) [1]	(µg/l)	-	<0.00030	<0.00030	-	1	2	2	1
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e [illegible] (PFAS) (DL 69/2023) [1]	(µg/l)	0,1	<0.00150	<0.00150	0	1	2	2	1

Nota (1) — Parâmetros Analisados pela Entidade Gestora em em Alta Águas do Algarve (https://www.aguasdoalgarve.pt/sites/aguasdoalgarve.pt/files/175-862.pdf)

Com base nas análises efetuadas e nos resultados expostos, conclui-se que, a qualidade da água fornecida na Zona de Abastecimento "Arieiro", cumpre os valores paramétricos fixados, de acordo com o regime legal do controlo da qualidade da água para consumo humano em vigor.

Por delegação de competências
do Presidente da Câmara
(de 10/11/2025)
O Vice-Presidente

Jorge Manuel Aleluia Clemente Carmo