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

Albufeira MUNICÍPIO
www.cm-albufeira.pt

Zona de Abastecimento: Silves-(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	7,5 (20ºC)	7,6 (20ºC)	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO_2	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH_4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	254	297	0	100%	2	2	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	8	8	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	18	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O_2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	0,3-0,8	0,3	0,5	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	00 (80 ponto de entreg	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano□	µg/L	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (Cá	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)ºC	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Dureza	mg/L $CaCO_3$	-	70	70	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0.25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	µg/L	---	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	µg/L	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	µg/L	---	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	µg/L	---	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	µg/L	---	3,75	3,75	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos totais	µg/L	60	8,10	8,10	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	µg/L	2.5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	<0.015 (LQ)	<0.015 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	86	0	100%	2	2	100%
Totais					**0**		**60**	**60**	
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 perfluorooctanoanossulfónico (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 polifluoroalquiladas (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 "Sives", 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