

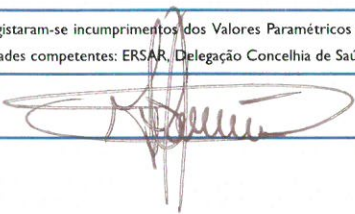
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	>100	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	6	>100	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	153	153	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	5,2	5,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	6,75E-02	6,75E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	29,5	29,5	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	>100	>100	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4	4	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	5,4	5,4	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Agadão (Felgueira)

Informação complementar: Registaram-se incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes, Escherichia coli, Clostridium perfringens e Enterococos. As violações dos Valores Paramétricos verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União de Freguesias de Belazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 20/03/2026