
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO C. BAIKO/VNR/zi¹				INFORMAÇÃO n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, n.º 152/2017, de 07 de dezembro e o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 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).						1º TRIMESTRE 2026		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,50	---	---	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	113	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,2	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	30	32	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,00	0,79	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40 (l.q.)	41,00	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	<0,0050 (l.q.)	<0,0050 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	<0,0080 (l.q.)	<0,0080 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	44	44	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,00	2,00	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	45,100	45,100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	35,1	35,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,73	1,73	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	8,29	8,29	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (µg/L)	60	---	31,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	N/A	0	---	N/A
Dose Indicativa total (mSv/ano) ⁽²⁾	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	12,60	12,60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F) ⁽²⁾	1500	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	6,13	6,13	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L): ⁽²⁾	10	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<maior dos l.q.	<maior dos l.q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	N/A	0	---	N/A
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Oxamil (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	0	N/A	0	---	N/A
Soma de PFAS (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0015	<0,0015	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L) ⁽²⁾	30	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: A zona de abastecimento fornece às seguintes povoações: Vila Nova da Rainha, Casais Novos, Zona Industrial de Azambuja, Casais de Baixo e Casais de Vale Barbas.

NOTA 2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo.

N/A: Parâmetro não agendado para análise no trimestre.

Nº Pontos de Amostragem: 4 N.º Análises Realizadas = 77 % Análises Realizadas= 100,0%
 N.º Análises Previstas = 77 % Análises que cumprem a legislação= 100,0%

Departamento de Engenharia: Eng.ª Liliana Neves Assinatura:  Data de publicação: 02/06/2026