

EDITAL N.º 1/2025		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA					 município de anadia		
1º TRIMESTRE		ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE AVIM							
01 de janeiro a 31 de março		Em conformidade com o artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procede-se à “divulgação dos dados da qualidade da água”, tendo por base a verificação da qualidade da água da rede pública efetuada, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovada pela autoridade competente (ERSAR).							
TIPO DE CONTROLO	PARÂMETRO [UNIDADES]	VALOR PARAMÉTRICO (VP)	VALORES OBTIDOS		N.º ANÁLISES SUPERIORES VP	CUMPRIMENTO DO VP [%]	N.º ANÁLISES PCQA		% ANÁLISES REALIZADAS
			Mín.	MÁX.			PREVISTAS	REALIZADAS	
Controlo de Rotina 1	Escherichia Coli (E. Coli) [N/100 ml]	0	0	1	1	50	2	2	100
	Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	6	1	50	2	2	100
	Desinfectante Residual [mg/l Cl]	---	0,11	0,12	0	---	2	2	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal			0	100	0	0	100
	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37ºC]	Sem alteração anormal			0	100	0	0	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500			0	100	0	0	100
	Enterococos [N/100ml]	0			0	100	0	0	100
	Cor [mg/l PtCo]	20			0	100	0	0	100
	pH [Escala de Sorensen]	≥ a 6,5 e ≤ 9,5			0	100	0	0	100
	Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3			0	100	0	0	100
	Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3			0	100	0	0	100
	Turvação [UNT]	4			0	100	0	0	100
	Alumínio [µg Al/l]	200			0	100	0	0	100
	Clostridium perfringens [N/100 ml]	0			0	100	0	0	100
	Nitratos [mg NO ₃ /l]	50			0	100	0	0	100
	Arsénio [µg As/l]	10			0	100	0	0	100
	Controlo de Inspeção	Amónio [mg NH ₄ /l]	0,50			0	100	0	0
Manganês [µg Mn/l]		50				100	0	0	100
Ferro [µg Fe/l]		200				100	0	0	100
Sulfatos [mg SO ₄ /l]		250			0	100	0	0	100
Nitritos [mg NO ₂ /l]		0,5			0	100	0	0	100
Oxidabilidade [mg O ₂ /l]		5			0	100	0	0	100
Antimónio [µg Sb/l]		10			0	100	0	0	100
Benzeno [µg /l]		1,0			0	100	0	0	100
Benzo(a)pireno [µg/l]		0,010			0	100	0	0	100
Boro [mg B/l]		1,5			0	100	0	0	100
Bromatos [µg BrO ₃ /l]		10			0	100	0	0	100
Cádmio [µg Cd/l]		5,0			0	100	0	0	100
Cálcio [mg Ca/l]		---			0	---	0	0	100
Chumbo [µg Pb/l]		5			0	100	0	0	100
Cianetos [µg CN/l]		50			0	100	0	0	100
Cobre [mg Cu/l]		2,0			0	100	0	0	100
Crómio [µg Cr/l]		25			0	100	0	0	100
1,2-Dicloroetano [µg/l]		3,0			0	100	0	0	100
Dureza Total [mg CaCO ₃ /l]		---			0	---	0	0	100
Fluoretos [mg F/l]		1,5			0	100	0	0	100
Magnésio [mg Mg/l]		---			0	---	0	0	100
Mercúrio [mg Hg/l]		1,0			0	100	0	0	100
Níquel [µg Ni/l]		20			0	100	0	0	100
HAP-Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos[µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Benzo(b)fluoranteno [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Benzo(k)Fluoranteno [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Benzo(ghi)perileno [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Selénio [µg Se/l]		20			0	100	0	0	100
Cloreto [mg Cl/l]		250			0	100	0	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano [µg/l]		10			0	100	0	0	100
Tetracloroetano [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Tricloroetano [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Trihalometanos Total [µg/l]		100			0	100	0	0	100
Clorofórmio [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Bromofórmio [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Bromodiclorometano [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Dibromoclorometano [µg/l]		---			0	---	0	0	100
Sódio [mg Na/l]		200			0	100	0	0	100
Cloritos [mg/l]		0,25			0	100	0	0	100
Cloratos [mg/l]		0,25			0	100	0	0	100
Dose indicativa [mSv/ano]		0,1			0	100	0	0	100
Potássio [mg/l]		Sem alteração anormal			0	100	0	0	100
Pesticidas Totais [µg/l]		0,50			0	100	0	0	100
Pesticidas Individuais [µg/l]		---			0	100	0	0	---
2,4-D [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Bentazona [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Clorpirifos [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Ometoato [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Dimetoato[µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Diurão [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Dimetenamida-P [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Metabolito M656PH051 [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Imidaclopride [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
MCPA [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Metalaxil [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Metribuzina [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Metolaclo [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Tebuconazol [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Terbutilazina [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Desetilterbutilazina [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Glifosato [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
AMPA [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Oxadiazão [µg/l]		0,10			0	100	0	0	100
Informação complementar relativa a incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas implementadas para as regularizar, informações sobre o perigo potencial para a saúde humana): No Ponto de Amostragem [PA]: Vale de Avim – Rua da Fonte a 26 de março, ocorreram incumprimentos à <i>E. coli</i> e <i>Bactérias Coliformes</i> , motivado por entupimento do equipamento de desinfeção. A medida foi repor a funcionalidade do equipamento e prover uma mais eficaz supervisão. A ação permitiu que a duração do incumprimento fosse a seguinte: muito curto [1 dia a 7 dias];									
Observações: Os Ensaios foram realizados pelo laboratório de ensaios águas (NP EN ISO/IEC 17025:2005) Luságua Ambiente — Serviços Ambientais, S.A., com a Acreditação n.º L0302-1 (Edição 23 de 20/12/2022) passada pelo Instituto Português de Acreditação, ver em http://www.ipac.pt/pesquisa/acredita.asp , considerado apto pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, ver em www.ersar.pt , pesquisar por O QUE FAZEMOS > Controlo da qualidade da água > Laboratórios. Esclarecimentos complementares poderão ser solicitados no Serviço de Controlo da Qualidade da Água do Município.									

EDITAL publicitado na página de Internet do Município de Anadia: www.cm-anadia.pt, a 11 de junho de 2025.

A Presidente da Câmara Municipal

Maria Teresa Belém Correia Cardoso, Eng.ª