

4º TRIMESTRE
01 de outubro a
31 de dezembro

ZONA DE ABASTECIMENTO
DE ANADIA

MUNICÍPIO DE ANADIA

EDITAL

“DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA— ANO 2024”

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) aprovado 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	0	0	100	12	12	100
	Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	0	0	100	12	12	100
	Desinfectante Residual [mg/l Cl]	---	0,23	0,92	0	---	12	12	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal	0	53	0	100	6	6	100
	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37ºC]	Sem alteração anormal	0	74	0	100	6	6	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	379	461	0	100	6	6	100
	Enterococos [N/100ml]	0	0	0	0	100	6	6	100
	Cor [mg/l PtCo]	20	<6	<6	0	100	6	6	100
	pH [Escala de Sorensen]	≥ a 6,5 e ≤ 9,5	7,5	8,0	0	100	6	6	100
	Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3	<1	<1	0	100	6	6	100
	Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3	<1	<1	0	100	6	6	100
	Turvação [UNT]	4	<0,80	1,1	0	100	6	6	100
	Clostridium perfringens [N/100 ml]	0	0	0	0	100	6	6	100
	Nitratos [mg NO ₃ /l]	50	4,2	8,1	0	100	6	6	100
	Manganês [µg Mn/l]	50	<10	110	1	83	6	6	100
	Ferro [µg Fe/l]	200	<40	99	0	100	6	6	100
	Arsénio [µg As/l]	10	<3,0	<3,0	0	100	6	6	100
Controlo de Inspeção	Amónio [mg NH ₄ /l]	0,50			0	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
	Alumínio [µg Al/l]	200			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
	Mercurio [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
	Cloretos [mg Cl/l]	250			0	100	0	0	100
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno [µg/l]	10			0	100	0	0	100
	Tetracloroeteno [µg/l]	---			0	---	0	0	100
	Tricloroeteno [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
	Dose indicativa [mSv/ano]	0,1			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
	Potássio [mg/l]	Sem alteração anormal			0	100	0	0	100
	Pesticidas Totais [µg/l]	0,50	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
	Pesticidas Individuais [µg/l]	---			0	100			---
	2,4-D [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100
	Bentazona [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Clorpirifos [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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Metabolito M656PH051 [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	MCPA [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100
	Metribuzina [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100
	Metolaclo-ro [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
	Ometoato [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100
	Imidaclopride [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]: 44M_Parada (Rua da Capela), a 27 de novembro, ocorreu um incumprimento ao Manganês, motivado por falta de limpeza da rede de distribuição. A medida tomada para remover o incumprimento foi a limpeza da Rede de Distribuição. A ação supra permitiu que a duração do incumprimento fosse a seguinte: curto (8 dias a 30 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 24 de março de 2025.

A Presidente da Câmara Municipal

Maria Teresa Belém Correia Cardoso, Eng.ª