

3.º TRIMESTRE

01 de julho a 30 de setembro

ZONA DE ABASTECIMENTO

DE ÓIS DO BAIRRO

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	3	3	100
	Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	0	0	100	3	3	100
	Desinfetante Residual [mg/l Cl]	---	0,72	0,95	0	---	3	3	100
	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37ºC]	Sem alteração anormal	3	3	0	100	1	1	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	548	548	0	100	1	1	100
	Enterococos [N/100ml]	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor [mg/l PtCo]	20	<6	<6	0	100	1	1	100
	pH [Escala de Sorensen]	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	<1	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens [N/100 ml]	0	0	0	0	100	1	1	100
	Arsénio [µg As/l]	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
	Alumínio [µg Al/l]	200	53	53	0	100	1	1	100
	Nitratos [mg NO ₃ /l]	50	4,6	4,6	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
	Turvação [UNT]	4	< 0,80	< 0,80	0	100	1	1	100
	Amónio [mg NH ₄ /l]	0,50	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção	Sulfatos [mg SO ₄ /l]	250	98	98	0	100	1	1	100
	Nitritos [mg NO ₂ /l]	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
	Manganês [µg Mn/l]	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Ferro [µg Fe/l]	200	<40	<40	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade [mg O ₂ /l]	5	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Antimónio [µg Sb/l]	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 B/l]	1,5	0,0434	0,0434	0	100	1	1	100
	Bromatos [µg BrO ₃ /l]	10	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
	Cádmio [µg Cd/l]	5,0	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
	Cálcio [mg Ca/l]	---	49	49	0	---	1	1	100
	Chumbo [µg Pb/l]	5	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
	Cianetos [µg CN/l]	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cobre [mg Cu/l]	2,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Crómio [µg Cr/l]	25	<6,0	<6,0	0	100	1	1	100
	1,2-Dicloroetano [µg/l]	3,0	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
	Dureza Total [mg CaCO ₃ /l]	---	280	280	0	---	1	1	100
	Fluoretos [mg F/l]	1,5	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	Magnésio [mg Mg/l]	---	30	30	0	---	1	1	100
	Mercúrio [mg Hg/l]	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Níquel [µg Ni/l]	20	<6,0	<6,0	0	100	1	1	100
	HAP-Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos[µg/l]	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno [µg/l]	---	<0,0200	<0,0200	0	---	1	1	100
	Benzo(k)Fluoranteno [µg/l]	---	<0,0200	<0,0200	0	---	1	1	100
	Benzo(ghi)perileno [µg/l]	---	<0,0200	<0,0200	0	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno [µg/l]	---	<0,0200	<0,0200	0	---	1	1	100
	Selénio [µg Se/l]	20	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Cloretos [mg Cl/l]	250	26	26	0	100	1	1	100
	Tetracloroetano e Tricloroetano [µg/l]	10	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
	Tetracloroetano [µg/l]	---	<0,20	<0,20	0	---	1	1	100
	Tricloroetano [µg/l]	---	<0,10	<0,10	0	---	1	1	100
	Trihalometanos Total [µg/l]	100	9,24	9,24	0	100	1	1	100
	Clorofórmio [µg/l]	---	0,90	0,90	0	---	1	1	100
	Bromofórmio [µg/l]	---	3,88	3,88	0	---	1	1	100
	Bromodiclorometano [µg/l]	---	1,34	1,34	0	---	1	1	100
	Dibromoclorometano [µg/l]	---	3,12	3,12	0	---	1	1	100
	Sódio [mg Na/l]	200	12	12	0	100	1	1	100
	Dose indicativa [mSv/ano]	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
	Cloritos [mg/l]	0,25	<0,0050	<0,0050	0	100	1	1	100
	Cloratos [mg/l]	0,25	0,230	0,230	0	100	1	1	100
	Potássio [mg/l]	Sem alteração anormal	2,46	2,46	0	100	1	1	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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Bentazona [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100
	Clorpirifos [µg/l]	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100	1	1	100
	Dimetoato[µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Diurão [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Metribuzina [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Metolaclo [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Terbutilazina [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Ometoato [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Imidaclopride [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	Oxadiazão [µg/l]	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	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): Sem situações de incumprimento a reportar

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 12 de dezembro de 2024

A Presidente da Câmara Municipal

Maria Teresa Belém Correia Cardoso, Eng.ª