



MUNICÍPIO DE ANADIA
EDITAL

1º TRIMESTRE
01 de janeiro a
31 de março

ZONA DE ABASTECIMENTO
DE ANADIA

“DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA— ANO 2022”

Em conformidade com o artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010 de 26 de julho e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procede-se à “divulgação dos dados da qualidade da água”, tendo por base a verificação da qualidade da água da rede pública, 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	13	13	100
	Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	0	0	100	13	13	100
	Desinfectante Residual [mg/l Cl]	---	0,17	0,9	0	---	13	13	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22°C]	Sem alteração anormal	0	130	0	100	7	7	100
	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37°C]	Sem alteração anormal	0	100	0	100	7	7	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	422	577	0	100	7	7	100
	Enterococos [N/100ml]	0	0	0	0	100	7	7	100
	Cor [mg/l PtCo]	20	< 3,0	< 3,0	0	100	7	7	100
	pH [Escala de Sorensen]	6,5 a 9,0	7,4	7,9	0	100	7	7	100
	Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	0	100	7	7	100
	Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	0	100	7	7	100
	Turvação [UNT]	4	< 1,0	< 1,0	0	100	7	7	100
	Clostridium perfringens [N/100 ml]	0	0	0	0	100	7	7	100
	Nitratos [mg NO ₃ /l]	200	3,9	8,5	0	100	7	7	100
	Manganês [µg Mn/l]	50	0,88	4,8	0	100	7	7	100
	Ferro [µg Fe/l]	200	< 20	150	0	100	7	7	100
	Arsénio [µg As/l]	10	< 1,0	< 3,0	0	100	7	7	100
	Controlo de Inspeção	Amónio [mg NH ₄ /l]	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1
Sulfatos [mg SO ₄ /l]		250	45,5	45,5	0	100	1	1	100
Nitritos [mg NO ₂ /l]		0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Alumínio [µg Al/l]		50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade [mg O ₂ /l]		5	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Antimónio [µg Sb/l]		5,0	< 1,0	< 1,0	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]		1,0	0,022	0,022	0	100	1	1	100
Bromatos [µg BrO ₃ /l]		10	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Cádmio [µg Cd/l]		5,0	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Cálcio [mg Ca/l]		---	44,0	44,0	0	---	1	1	100
Chumbo [µg Pb/l]		10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Cianetos [µg CN/l]		50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Cobre [mg Cu/l]		2,0	0,0066	0,0066	0	100	1	1	100
Crómio [µg Cr/l]		50	< 3,0	< 3,0	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]		---	202	202	0	---	1	1	100
Fluoretos [mg F/l]		1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100
Magnésio [mg Mg/l]		---	14,89	14,89	0	---	1	1	100
Mercurio [mg Hg/l]		1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100
Níquel [µg Ni/l]		20	< 2,0	< 2,0	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]		10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Cloretos [mg Cl/l]		250	17,0	17,0	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano [µg/l]		10	< 0,30	< 0,30	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	28,3	28,3	0	100	1	1	100
Clorofórmio [µg/l]		---	15,6	15,6	0	---	1	1	100
Bromofórmio [µg/l]		---	0,63	0,63	0	---	1	1	100
Bromodiclorometano [µg/l]		---	7,22	7,22	0	---	1	1	100
Dibromoclorometano [µg/l]		---	4,82	4,82	0	---	1	1	100
Sódio [mg Na/l]		200	10,2	10,2	0	100	1	1	100
Dose indicativa [mSv/ano]		0,1	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais [µg/l]		0,50			0	100	0	0	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	100	0	0	100
Clorpirifos [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100	
Desetilterbutilazina [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	
MCPA [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100	
Metolaclo [µg/l]	0,10			0	100	0	0	100	
Terbutilazina [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 aos incumprimentos (causas e medidas corretivas implementadas para regularizar a qualidade da água):

Observações: Os Ensaio foram realizados pelo laboratório de ensaios águas (NP EN ISO/IEC 17025:2005) SUMALAB S.A.—Laboratório, com a Acreditação n.º L0335-1 (Edição 22 de 16/10/2019) 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 publicado na página de Internet do Município de Anadia: www.cm-anadia.pt, aos 27 de junho de 2022.

A Presidente da Câmara Municipal

Maria Teresa Belém Correia Cardoso, Eng.ª