3.º Trimestre
01 de julho a
30 de setembro

Zona de Abastecimento de Amieiro

MUNICÍPIO DE ANADIA

EDITAL

"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	2	2	100
	Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	0	0	100	2	2	100
	Desinfectante Residual [mg/l Cl]	---	< 0,16	0,5	0	---	2	2	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37ºC]	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	611	611	0	100	1	1	100
	Enterococos [N/100ml]	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor [mg/l PtCo]	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
	pH [Escala de Sorensen]	6,5 a 9,0	7,5	7,5	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
	Turvação [UNT]	4	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
	Manganês [µg Mn/l]	50	< 4,0	< 4,0	0	100	1	1	100
	Ferro [µg Fe/l]	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção	Amónio [mg NH_4/l]	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
	Sulfatos [mg SO_4/l]	250	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
	Clostrídium perfringens [N/100 ml]	0	0	0	0	100	1	1	100
	Nitratos [mg NO_3/l]	200	3,1	3,1	0	100	1	1	100
	Arsénio [µg As/l]	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
	Nitritos [mg NO_2/l]	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
	Aluminio [µg Al/l]	50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade [mg O_2/l]	5	2,3	2,3	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	0,023	0,023	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]	---	51,8	51,8	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	< 0,003	< 0,003	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]	---	257	257	0	---	1	1	100
	Fluoretos [mg F/l]	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100
	Magnésio [mg Mg/l]	---	16,9	16,9	0	---	1	1	100
	Mercúrio [mg Hg/l]	1	0,238	0,238	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	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno [µg/l]	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100
	Tetracloroeteno [µg/l]	---	< 0,20	< 0,20	0	---	1	1	100
	Tricloroeteno [µg/l]	---	< 0,10	< 0,10	0	---	1	1	100
	Trihalometanos Total [µg/l]	100	8,03	8,03	0	100	1	1	100
	Clorofórmio [µg/l]	---	0,11	0,11	0	---	1	1	100
	Bromofórmio [µg/l]	---	7,44	7,44	0	---	1	1	100
	Bromodiclorometano [µg/l]	---	< 0,10	< 0,10	0	---	1	1	100
	Dibromoclorometano [µg/l]	---	0,48	0,48	0	---	1	1	100
	Sódio [mg Na/l]	200	11,4	11,4	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	< 0,030	< 0,030	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	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina [µg/l]	0,10	< 0,030	< 0,030	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
	MCPA [µg/l]	0,10	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	Metolacloro [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
	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 aos incumprimentos (causas e medidas corretivas implementadas para regularizar a qualidade da água):

Observações: Os Ensaios 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 publicitado na página de Internet do Município de Anadia: www.cm-anadia.pt, aos 29 de dezembro de 2022.

A Presidente da Câmara Municipal

_____

Maria Teresa Belém Correia Cardoso, Eng.ª