

 ANADIA TERRA DE PAIXÕES	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA <u>ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÓIS DO BAIRRO</u>	EDITAL n.º 7/2026 1º TRIMESTRE 01 de janeiro a 31 de março de 2026						
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).								
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								
<i>Escherichia Coli</i> (<i>E. Coli</i>) [N/100 ml]	0	0	0	0	100	12	12	100
Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	0	0	100	12	12	100
Desinfetante Residual [mg/l Cl]	---	< 0,10	0,47	0	---	12	12	100
Controlo de Rotina 2								
Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal	0	0	0	100	6	6	100
Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	415	415	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	7,7	7,7	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	1,00	1,00	0	100	6	6	100
Nitratos [mg NO ₃ /l]	50	14	14	0	100	6	6	100
Manganês [µg Mn/l]	50	< 10	< 10	0	100	6	6	100
Ferro [µg Fe/l]	200	< 40	< 40	0	100	6	6	100
Arsénio [µg As/l]	10	< 3,0	< 3,0	0	100	6	6	100
Alumínio [µg Al/l]	200	81	81	0	100			100
Controlo de Inspeção								
<i>Clostridium perfringens</i> [N/100 ml]	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio [mg NH ₄ /l]	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Sulfatos [mg SO ₄ /l]	250	68	68	0	100	1	1	100
Nitritos [mg NO ₂ /l]	0,5	< 0,04	< 0,04	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
Bisfenol A [µg/l]	2,5	< 0,030	< <0,030	0	100	1	1	100
Boro [mg B/l]	1,5	0,0254	0,0254	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]	---	74	74	0	---	1	1	100
Chumbo [µg Pb/l]	5	13	13	1	0	1	1	100
Cianetos [µg CN/l]	50	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cobre [mg Cu/l]	2,0	0,19	0,19	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]	---	236	236	0	---	1	1	100
Fluoretos [mg F/l]	1,5	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100
Magnésio [mg Mg/l]	---	24	24	0	---	1	1	100
Merúrio [mg Hg/l]	1,0	< 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	15	15	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	7,38	7,38	0	100	1	1	100
Clorofórmio [µg/l]	---	0,15	0,15	0	---	1	1	100
Bromofórmio [µg/l]	---	3,71	3,71	0	---	1	1	100
Bromodiclorometano [µg/l]	---	0,77	0,77	0	---	1	1	100
Dibromoclorometano [µg/l]	---	2,75	2,75	0	---	1	1	100
Sódio [mg Na/l]	200	8,0	8,0	0	100	1	1	100
Ácidos haloacéticos (HAA) [µg/l]	60	3,0	3,0	0	100	1	1	100
Ácido monocloroacético	---	< 1,0	< 1,0	0	---	1	1	100
Ácido dicloroacético	---	< 0,50	< 0,50	0	---	1	1	100
Ácido tricloroacético	---	< 0,50	< 0,50	0	---	1	1	100
Ácido monobromoacético	---	< 1,0	< 1,0	0	---	1	1	100
Ácido dibromoacético	---	2,95	2,95	0	---	1	1	100
Atividade alfa total [Bq/l]	0,10 (nível de verificação)	0,020	0,020	0	---	1	1	100
Urânio 234 [Bq/l]	---	0,52	0,52		---	1	1	100

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA <u>ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÓIS DO BAIRRO</u>					EDITAL n.º 7/2026 1º TRIMESTRE 01 de janeiro a 31 de março de 2026	
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	
Urânio 238 [Bq/l]	---				---	1	1	100
Rádio 226 [Bq/l]	---				---	1	1	100
Polónio 210 [Bq/l]	---				---	1	1	100
Dose indicativa [mSv/ano]	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	0,0088	0,0088	0	100	1	1	100
Potássio [mg/l]	Sem alteração anormal	1,72	1,72	0	100	1	1	100
Urânio [µg/l]	30			0	100	1	1	100
Soma de PFAS [µg/l]	0,10	< 0,00150	< 0,00150	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanoico (PFBA) [µg/l]	---	< 0,00150	< 0,00150	0	---	1	1	100
Ácido perfluoropentanoico (PFPA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-hexanoico (PFHxA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-heptanoico; (PFHpA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-octanoico (PFOA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorononanoico (PFNA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorodecanoico (PFDA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-hexanossulfónico (PFHxS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-heptanossulfónico (PFHpS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoro-octanossulfónico (PFOS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) [µg/l]	---	< 0,00030	< 0,00030	0	---	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) [µg/l]	---	< 0,0010	< 0,0010	0	---	1	1	100
Pesticidas Totais [µg/l]	0,50	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100
Pesticidas Individuais [µg/l]	---			---	---			---
Bentazona [µg/l]	0,10			0	100			100
Clorpirifos [µg/l]	0,10			0	100			100
Dimetoato[µg/l]	0,10			0	100			100
Ometoato [µg/l]	0,10			0	100			100
Diurão [µg/l]	0,10			0	100			100
Dimetenamida-P [µg/l]	0,10			0	100			100
Metabolito M656PH051 [µg/l]	0,10			0	100			100
Imidaclopride [µg/l]	0,10			0	100			100
MCPA [µg/l]	0,10			0	100			100
Metalaxil [µg/l]	0,10			0	100			100
Metribuzina [µg/l]	0,10			0	100			100
Metolaclozo [µg/l]	0,10			0	100			100
Tebuconazol [µg/l]	0,10			0	100			100
Terbutilazina [µg/l]	0,10			0	100			100
Desetilterbutilazina [µg/l]	0,10			0	100			100
Glifosato [µg/l]	0,10	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
AMPA [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): incumprimento ao chumbo no PA: Ancas-Rua Marieta NR Abreu, a 21 de janeiro, que as análises de verificação confirmaram não existir (analisado o local , vizinho e a rede de Ancas)								
Observações: Os Ensaio 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 01 de julho de 2026.

O Presidente da Câmara Municipal

Jorge Eduardo Ferreira Sampaio