

EDITAL N.º 3/2025		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA							
3º TRIMESTRE		ZONA DE ABASTECIMENTO DE ANADIA							
01 de julho a 30 de setembro		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) aprovada 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]	---	0,32	0,61	0	---	12	12	100
Controlo de Rotina 2	Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22ºC]	Sem alteração anormal	0	82	0	100	7	7	100
	Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37ºC]	Sem alteração anormal	0	8	0	100	7	7	100
	Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	396	554	0	100	7	7	100
	Enterococos [N/100ml]	0	0	0	0	100	7	7	100
	Cor [mg/l PtCo]	20	< 6	< 6	0	100	7	7	100
	pH [Escala de Sorensen]	≥ a 6,5 e ≤ 9,5	7,5	8,0	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	< 0,80	< 0,80	0	100	7	7	100
	Clostridium perfringens [N/100 ml]	0	0	0	0	100	7	7	100
	Nitratos [mg NO3/l]	50	<2,2	8,3	0	100	7	7	100
	Manganês [µg Mn/l]	50	< 10	< 10	0	100	7	7	100
	Ferro [µg Fe/l]	200	< 40	69	0	100	7	7	100
	Arsénio [µg As/l]	10	< 3,0	< 3,0	0	100	7	7	100
	Controlo de Inspeção	Amónio [mg NH4/l]	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1
Sulfatos [mg SO4/l]		250	147	147	0	100	1	1	100
Nitritos [mg NO2/l]		0,5	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Alumínio [µg Al/l]		200	11	11	0	100	1	1	100
Oxidabilidade [mg O2/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	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Boro [mg B/l]		1,5	0,0288	0,0288	0	100	1	1	100
Bromatos [µg BrO3/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]		---	105	105	0	---	1	1	100
Chumbo [µg Pb/l]		5	3,2	3,2	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Dureza Total [mg CaCO3/l]		---	292	292	0	---	1	1	100
Fluoretos [mg F/l]		1,5	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Magnésio [mg Mg/l]		---	23	23	0	---	1	1	100
Mercúrio [mg Hg/l]		1,0	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Níquel [µg Ni/l]		20	< 6	< 6	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	< 1	0	100	1	1	100
Cloreto [mg Cl/l]		250	21	21	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano [µg/l]		10	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Tetracloroetano [µg/l]		---	< 0,2	< 0,2	0	---	1	1	100
Tricloroetano [µg/l]		---	< 0,1	< 0,1	0	---	1	1	100
Trihalometanos Total [µg/l]		100	2,87	2,87	0	100	1	1	100
Clorofórmio [µg/l]		---	< 0,10	< 0,10	0	---	1	1	100
Bromofórmio [µg/l]		---	1,98	1,98	0	---	1	1	100
Bromodiclorometano [µg/l]		---	0,15	0,15	0	---	1	1	100
Dibromoclorometano [µg/l]		---	0,74	0,74	0	---	1	1	100
Sódio [mg Na/l]		200	14	14	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	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
Cloratos [mg/l]		0,25	0,179	0,179	0	100	1	1	100
Potássio [mg/l]		Sem alteração anormal	1,78	1,78	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	1	1	---
2,4-D [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Bentazona [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Clorpirifos [µg/l]		0,10	<0,0300	<0,0300	0	100	2	2	100
Ometoato [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	2	2	100
Dimetoato[µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	2	2	100
Diurão [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	2	2	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
Imidaclopride [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	2	2	100
MCPA [µg/l]		0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metalaxil [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	2	2	100
Tebuconazol [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
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
Oxadiazão [µg/l]		0,10	<0,050	<0,050	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): — — —									
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.									