


Edital		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA RIBEIRA BRAVA								
2.º TRIMESTRE/2025		ZONA DE ABASTECIMENTO: 1348 - ZA da Achada das Aparíças								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente.										
Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Unidade	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas				
CONTROLO DE ROTINA 1										
Bactérias Coliformes	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%	
Desinfetante residual livre	0,7	0,7	---	mg/l	1	1	100%	0	100%	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2										
Alumínio	66	66	200	µg/L Al	1	1	100%	0	100%	
Cheiro, a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (a)	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%	
Condutividade	106	106	2500	µS/cm a 20 °C	1	1	100%	0	100%	
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	1	1	100%	0	100%	
<i>Enterococos intestinais</i>	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%	
Número de colónias a 22 °C	14	14	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	1	1	100%	0	100%	
pH	6,8 a 19 °C	6,8 a 19 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	1	1	100%	0	100%	
Sabor a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%	
Turvação	0,23	0,23	4	NTU	1	1	100%	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO										
1,2 Dicloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	3,0	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Abamectina (pesticida)	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA) (pesticida)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Amitraze (pesticida)	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Amónio	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0,50	mg/L NH ₄	1	1	100%	0	100%	
Antimónio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/L Sb	1	1	100%	0	100%	
Arsênio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	10	µg/L As	1	1	100%	0	100%	
Benzeno	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,0	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Benzo (a) Pireno	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	0,010	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Benzo (b) Fluoranteno (HAP's)	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Benzo (g,h,i) Perileno (HAP's)	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Benzo (k) Fluoranteno (HAP's)	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Boro	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	2,4	mg/L B	1	1	100%	0	100%	
Bromatos	<3,00 (LQ)	<3,00 (LQ)	10	µg/l BrO ₃	1	1	100%	0	100%	
Bromodichlorometano (THM)	1,6	1,6	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Bromofórmio (THM)	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Cádmio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	0	100%	
Cálcio	7,9	7,9	---	mg/L Ca	1	1	100%	0	100%	
Chumbo	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	10	µg/L Pb	1	1	100%	0	100%	
Cianetos	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	µg/L CN	1	1	100%	0	100%	
Cloratos	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	0,25	mg/L ClO ₃	1	1	100%	0	100%	
Cloreto de Vinilo	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0,50	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Cloretos	12	12	250	mg/L Cl	1	1	100%	0	100%	
Cloritos	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	0,25	mg/L ClO ₂	1	1	100%	0	100%	
Clorofórmio (THM)	1,5	1,5	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Cobre	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0	100%	
Crómio	<5 (LQ)	<5 (LQ)	50	µg/L Cr	1	1	100%	0	100%	
Dibromoclorometano (THM)	2,0	2,0	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
DMF (2,4 dimetil formilida) (Pesticida)	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
DMPF (N-2,4-dimetilfenil-N-metil formamida) (Pesticida)	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Dureza	33	33	---	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	0	100%	
Emamectina B1a (pesticida)	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Ferro	52	52	200	µg/L Fe	1	1	100%	0	100%	
Fluoranteno (HAP's)	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Fluoretos	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/L F	1	1	100%	0	100%	
Glifosato (pesticida)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Glufosinato de amónia (pesticida)	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Indeno (1,2,3,cd) Pireno (HAP's)	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Lambda-Cialotrina (pesticida)	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Magnésio	3,2	3,2	---	mg/L Mg	1	1	100%	0	100%	
Manganês	<4 (LQ)	<4 (LQ)	50	µg/L Mn	1	1	100%	0	100%	
Mercurio	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	µg/L Hg	1	1	100%	0	100%	
Microcistina-LR	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	1,0	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Níquel	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	µg/L Ni	1	1	100%	0	100%	
Nitratos	1,4	1,4	50	mg/L NO ₃	1	1	100%	0	100%	
Nitritos	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,50	mg/L NO ₂	1	1	100%	0	100%	
Oxidabilidade	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	mg/L O ₂	1	1	100%	0	100%	
Pesticidas Total	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,50	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Potássio	0,68	0,68	---	mg/L K	1	1	100%	0	100%	
Selénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	20	µg/L Se	1	1	100%	0	100%	
Sódio	11	11	200	mg/L Na	1	1	100%	0	100%	
Sulfatos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/L SO ₄	1	1	100%	0	100%	
Tau-Fluvalinato (pesticida)	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0,10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Tetracloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Tricloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Trihalometanos Total (THM)	5,1	5,1	80	µg/L	1	1	100%	0	100%	
Resumo: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água para consumo humano distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.										