

Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA PONTA DO SOL								 ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA	
4.º Trimestre/2024	PONTO DE ENTREGA: 1387 - Rabaças_Ponta do Sol									
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	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	5	5	100%	0	100%	
Desinfetante residual livre	0,5	0,7	--	mg/l	5	5	100%	0	100%	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	0	0	Número/100 ml	5	5	100%	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2										
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	2	2	100%	0	100%	
Condutividade	91	97	2500	µS/cm a 20 °C	2	2	100%	0	100%	
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	2	2	100%	0	100%	
Enterococos intestinais	0	4	0	Número/100 ml	2	2	100%	1	50%	
Número de colónias a 22 °C	0	7	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	2	2	100%	0	100%	
pH	7,9 a 21 °C	7,9 a 21 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	2	2	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	2	2	100%	0	100%	
Turvação	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	4	NTU	2	2	100%	0	100%	
CONTROLO DE INSPEÇÃO										
1,2-dicloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	3,0	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Alumínio	<10 (LQ)	<10 (LQ)	200	µg/L Al	1	1	100%	0	100%	
Amónio	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0,50	µg/L NH ₄	1	1	100%	0	100%	
Antimónio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l Sb	1	1	100%	0	100%	
Arsénio	<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%	
Boro	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l B	1	1	100%	0	100%	
Bromatos	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	10	µg/l BrO ₃	1	1	100%	0	100%	
Cádmio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	µg/l Cd	1	1	100%	0	100%	
Cálcio	5,7	5,7	--	mg/l Ca	1	1	100%	0	100%	
Chumbo	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	5	µg/l Pb	1	1	100%	0	100%	
Cianetos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	µg/l CN	1	1	100%	0	100%	
Cloratos	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0,70	mg/l ClO ₃	1	1	100%	0	100%	
Cloreto de vinílo	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0,50	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Cloreto	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/l Cl	1	1	100%	0	100%	
Cloritos	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0,70	mg/l ClO ₂	1	1	100%	0	100%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	0	0	0	Número/100 ml	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)	25	µg/l Cr	1	1	100%	0	100%	
Dureza total	35	35	--	mg/l CaCO ₃	1	1	100%	0	100%	
Ferro	<10 (LQ)	<10 (LQ)	200	µg/l Fe	1	1	100%	0	100%	
Fluoretos	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l F	1	1	100%	0	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Benzo(ghi)perileno	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Magnésio	5,1	5,1	--	mg/l Mg	1	1	100%	0	100%	
Manganês	<4 (LQ)	<4 (LQ)	50	µg/l Mn	1	1	100%	0	100%	
Mercúrio	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	µg/l Hg	1	1	100%	0	100%	
Níquel	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	µg/l Ni	1	1	100%	0	100%	
Nitratos	1,0	1,0	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:	-	-	0,50	µg/l	1	0	0%	-	-	
Bromadialona	-	-	0,10	µg/l	1	0	0%	-	-	
Difetilonona	-	-	0,10	µg/l	1	0	0%	-	-	
Potássio	0,91	0,91	Sem alteração anormal	mg/l K	1	1	100%	0	100%	
Selénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	20	µg/l Se	1	1	100%	0	100%	
Sódio	7,2	7,2	200	mg/l Na	1	1	100%	0	100%	
Sulfatos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/l SO ₄	1	1	100%	0	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Tetracloroeteno	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Tricloroeteno	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Trihalometanos - total (THM):	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100 80 (PE)	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Clorofórmio	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Bromofórmio	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Bromodíclorometano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	
Dibromoclorometano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	--	µg/l	1	1	100%	0	100%	

Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA PONTA DO SOL	 AQUA & RESISTENCIA MADEIRA 
4.º Trimestre/2024	PONTO DE ENTREGA: 1387 - Rabaças_Ponta do Sol	
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.		