

MUNICIPIO DE PORTO DE MÓS		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTO DE MÓS				Z.A. Vale Florido		
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 na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2024 01 abril 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	300	300		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,020	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,67	0,67		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	28,5	28,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2,0	<2,0		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	80	80	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5		100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	---	<0,0050	<0,0050		100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	---	0,128	0,128		100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	4,6	4,6		---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010		#DIV/0!	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	9	9		#DIV/0!	0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4	4	---	---	1	1	100%

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - AQUANENA

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentado evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável, não se registando incumprimentos.