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. Porto de Mós
	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).	4º TRIMESTRE 2024 01 setembro 31 dezembro

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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1		---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50		100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	<0,02	0,16		100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	27		---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	362	370		100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0		100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,5		100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	139		100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15		100%	1	1	100%
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	<10	<10		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	<0,02	<0,02		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	<1,5	4		100%	2	2	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3		100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<0,001	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,03		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,015		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	<3	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	35,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<3		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	0,026		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<2		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	0,3		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	62	110	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,15	0,14		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	15	6	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	12		100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	7	7		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<3		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	54	80		100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050		100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	0,118	0,11		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	40	53		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	14	31		100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	---	---		#DIV/0!	0	0	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<3	5	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---		#DIV/0!	0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	<0,03		100%	1	1	100%
2,4 - D	0,10	<0,03	0,03					
M656PH051	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	<0,03	---		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	<0,03	<0,03		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,11	0,04	---	100%	1	1	100%
Polónio 210	0,1	<0,01	0,01		100%	1	1	100%
Rádio 226	0,1	0,07	0,07		100%	1	1	100%
Urânio 234	0,1	<0,01	0,07		100%	1	1	100%
Urânio 238	0,1	0,02	0,07		100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freguesia de Porto de Mós, Freguesia de Calvaria de Cima

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