

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).

Período de Colheita: Janeiro /2024

Data de Colheita: 03/01/2024

	Ponto de Entrega:	Porto de Mós			Ponto de Amostragem:		AQPM02		
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfectante residual	mg/l	---	0,77	0,77	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,1 (19°C)	7,1 (19°C)	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	312	312	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	< 6 (l.q.)	< 6 (l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,80 (l.q.)	< 0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/l	200	5	5	0	100	1	1	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	< 0,0030 (l.q.)	< 0,0030 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/l	---	52	52	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/l	10	3,4	3,4	0	100	1	1	100
Cobre	mg/l	2,0	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Crómio	µg/l	50	< 6,0 (l.q.)	< 6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	133	133	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	< 40 (l.q.)	< 40 (l.q.)	0	100	1	1	100

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).

Período de Colheita: Janeiro /2024

Data de Colheita: 03/01/2024

Parâmetro	Unidades	Ponto de Entrega:	Porto de Mós		Ponto de Amostragem:		AQPM02		
		Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs) - Total Cálculo	µg/l	0,10	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/l ClO2	0,25	< 0,0050 (l.q.)	< 0,0050 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/l ClO3	0,25	0,160	0,160	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/l	---	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	< 10 (l.q.)	< 10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	< 0,04 (l.q.)	< 0,04 (l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel	µg/l	20	< 6,0 (l.q.)	< 6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	< 1,0 (l.q.)	< 1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Potássio	mg/l K	Sem alteração	2,40	2,40	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	80	8,20	8,20	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/l	---	0,29	0,29	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/l	---	0,90	0,90	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	3,04	3,04	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/l	---	3,97	3,97	0	100	1	1	100

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 39

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 39

% Análises que cumprem a legislação= 100%

Observações:

l.q.: limite de quantificação. L.d.: limite de deteção.

Avaliação:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

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).

Período de Colheita: Janeiro /2024

Data de Colheita: 03/01/2024

	Ponto de Entrega:	Porto de Mós		Ponto de Amostragem:	AQPM02				
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	

A Administradora Executiva: Eng.ª Isabel Pires

Assinatura:

Data: 28/02/2024