

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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: Fevereiro /2023**

**Data de Colheita: 01/02/2023**

		<b>Ponto de Entrega:</b>	Porto de Mós		<b>Ponto de Amostragem:</b>		AQPM02 Casa Particular em Carvalheiro		
<b>Parâmetro</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007</b>	<b>Valores obtidos</b>		<b>N.º Análises superiores VP</b>	<b>% Cumprimento do VP</b>	<b>N.º Análises (PCQA)</b>		<b>% Análises Realizadas</b>
			<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>			<b>Agendadas</b>	<b>Realizadas</b>	
Desinfectante residual	mg/l	---	0,40	0,40	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	6,8 (18°C)	6,8 (18°C)	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	266	266	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
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	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	---	32	32	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	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	---	101	101	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 152/2017, de 7 de Dezembro, 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: Fevereiro /2023**

**Data de Colheita: 01/02/2023**

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	
			Porto de Mós						
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
Magnésio	mg/l	---	6,1	6,1	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
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	80	6,59	6,59	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/l	---	0,27	0,27	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/l	---	0,58	0,58	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	2,12	2,12	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/l	---	3,62	3,62	0	100	1	1	100

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 37

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 37

% 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 152/2017, de 7 de Dezembro, 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:** Fevereiro /2023

**Data de Colheita:** 01/02/2023

	<b>Ponto de Entrega:</b>	Porto de Mós		<b>Ponto de Amostragem:</b>		AQPM02 Casa Particular em Carvalheiro			
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:** 08/03/2023