



Referência interna	n.º de processo	tipo de processo
10221 /2020	2020/800.10.303/2 residuais	Monitorização do abastecimento e distribuição de água e do saneamento de águas

EDITAL

----**José Jorge Couto Vala**, Presidente da Câmara Municipal de Porto de Mós, em cumprimento do disposto no nº1, do artigo 17, do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, 7 de Dezembro, torna públicos, os resultados obtidos nas análises efetuadas à qualidade da água para consumo humano relativos ao 3º Trimestre de 2020.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, na sua redação atual. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade evidenciadas pela repetição das amostragens e análises, sempre realizada nestas situações.

Paços do Concelho de Porto de Mós, 27 de novembro de 2020

Pelo Município de Porto de Mós,
O Presidente da Câmara Municipal



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. Alqueidão da Serra e Ribeira de Baixo		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	<30		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,02		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	ND	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	570		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	<2		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	7,5		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	<50		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	---	<0,30		100%	1	1	100%
Antimónio(µg/L Sb)	5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,003		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	49	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2,0		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	180	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	15	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<5		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---		---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---		---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	14		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	0,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	4,4	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Alqueidão da Serra e Ribeira de Baixo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO LENA)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos



MUNICÍPIO 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. Chão Pardo		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,2	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	<30		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,02		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	10	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	5	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	190	290		100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2		100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5		100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	150		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	13		100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,02		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	11	1	67%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,005		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,250		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	35	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	<0,10		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	<0,20		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	5		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	40		100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	---	---	<0,010		100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	---	---	0,14		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	21		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	16		100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---		---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5		100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	<0,5		---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	---	<0,5		---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010		---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010		---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010		---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	<0,010		---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	4,2		100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	0,6		---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	2,9		---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	---	<0,5		---	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	---	---	0,7		---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---		100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	---	<0,050		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Diurão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
S-Metolaclo	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	0,06		100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	<0,10		100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Chão Pardo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Na sequência dos incumprimentos verificados foram efectuados ajustes ao sistema de tratamento e descargas de limpeza das condutas e foram efectuadas análises de verificação, as quais vieram atestar que se trataram de situações pontuais.



MUNICÍPIO 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. Mira de Aire		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
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	0,4		---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	170		100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,02		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	>300		---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	>300		---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	640		100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0		100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2		100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	8,3		100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	<50		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	<10		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	1,7		100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,003		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	16	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,025		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	52	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	<0,10		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	2,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	<0,20		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<5		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	<10		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	7		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	11		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5		100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	6,6		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	3,7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	---	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	1,3	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	<0,030		100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Aladolor	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Dimetato	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Diurão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	---	<0,030		100%	2	2	100%
S-Metolacolor	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	<0,04	---	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	<0,10	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mira de Aire

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos



MUNICÍPIO 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. Pedreiras - Zona Alta		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3		---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	48		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,02		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	ND		---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	ND		---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	580		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	<2,0		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	7,5		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	<50		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	---	12		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	---	<0,30		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,003		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	90	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,25		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	270	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	<0,10		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	10	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	<0,20		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<5		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	15		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	12		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	<10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5		100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	1		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	<0,030		100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	<0,030	<0,030		100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Diurão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
S-Metolaclo	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	<0,04	---	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	<0,10	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mira de Aire

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos



MUNICÍPIO 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 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
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	0,8		---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	46		100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02		100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	20		---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND		---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	390	460		100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0		100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,7		100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50		100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitrosos ² (mg/L NO ₂)	50	---	<10		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	<1,5		100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	4,2	1	67%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,003		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	50	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3,0		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,25		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	150	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	0,1		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	<0,20		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	6		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	49		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	31		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	23		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5		100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	5,5		100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	---	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	---	4	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	---	---	1,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	<0,030		100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	<0,030	<0,030		100%	1	1	100%
Aclorlor	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Diurão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
S-Metolacolor	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	0,06	---	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	<0,10	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Porto de Mós
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Na sequência dos incumprimentos verificados foram efectuados ajustes ao sistema de tratamento e descargas de limpeza das condutas e foram efectuadas análises de verificação, as quais vieram atestar que se trataram de situações pontuais.



MUNICÍPIO 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. Serra	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro	
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	2	33%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,1		---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	98		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	0,03		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	82		---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	80		---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	410		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	<2,0		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	7,5		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	<50		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	<10		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,020		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	---	0,54		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<1,5		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,003		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	63	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	9,9		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<15		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	<0,3		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<2		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,25		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	190	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	0,1		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	8	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	<0,20		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<5		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	49		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	5		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	21		100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---		---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5		100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,010		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	1		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	<0,030		100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Diurão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
MCPA	0,10	---	<0,025		100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
S-Metolacoloro	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	---	<0,030		100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	<0,04	---	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	<0,10	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Serra

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Na sequência dos incumprimentos verificados foram efectuados ajustes ao sistema de tratamento e descargas de limpeza das condutas e foram efectuadas análises de verificação, as quais vieram atestar que se trataram de situações pontuais.



MUNICÍPIO 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 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	---	0,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação (NTU)	4	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alacloro	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bentazona	0,10	---	---		100%	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diurão	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão (Bq/L)	100	---	---		100%	0	0	#DIV/0!
Alfa Total (Bq/L)	0,1	---	---		100%	0	0	#DIV/0!
Beta Total (Bq/L)	1	---	---		100%	0	0	#DIV/0!
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	---		100%	0	0	#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale Florido

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos.



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 (SMAS)		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						3º TRIMESTRE 2020 01 julho 30 setembro		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	---	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	---	0,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação (NTU)	4	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alacloro	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bentazona	0,10	---	---		100%	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diurão	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,10	---	---		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão (Bq/L)	100	---	---	---	100%	0	0	#DIV/0!
Beta Total (Bq/L)	1	---	---	---	100%	0	0	#DIV/0!
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	---	---	---	100%	0	0	#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale Florido

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos.