

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ABASTECIMENTO EM ALTA						PCQA 2021	
	ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO - PONTO DE ENTREGA CARREGUEIRA						1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	346	346	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	47	47	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	140	140	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	25	25	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,13	0,13	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Radão(Bq/L)	500	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO REGO ÁGUA/CABEÇO VERDE					PCQA 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	95	---	---	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	25	---	---	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	313	321	0	100%	2	2	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,4	1	50%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	3	3	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	27	27	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	90	90	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	6	6	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/L Cl)	250	43	43	0	100%	1	1	100%	
Cloratos /mg/L ClO ₃ -)	0,7	<0,01	0,0169	0	100%	2	2	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	30	30	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	9	9	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,13	2,13	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	1,94	1,94	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%	
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	0	0	0%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Diurão (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Metalaxil (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (ug/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Simazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	

Locais servidos: Rego d'Água, Bairro Francisco Pires, Cabeço Verde, Vila Verde, Arroteias e Campo da Forca. 13 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, com exceção de um resultado obtido no parâmetro pH (*), com o valor de 6,3, pelo que conclui-se que a água fornecida à população é de BOA QUALIDADE. (*) – Características da qualidade da água bruta que, dadas as frequentes ações de vigilância sanitária, dado o historial relativo aos pontos de recolha e por se tratar de situações pontuais sem risco significativo para a saúde humana, a Autoridade de Saúde da Moita, no seu parecer, não propôs medidas corretivas.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO					PCQA 2021	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	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	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	346	348	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	46	46	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	140	140	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃ -)	250	26	26	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃ -)	0,7	<0,01	0,0344	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Locais servidos: Penteado e Carvalhinho. 13 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO MOITA/GAIO-ROSÁRIO/SARILHOS PEQUENOS					PCQA 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	92%	12	12	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,6	---	---	12	12	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	80	---	---	4	4	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	4	4	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	318	346	0	100%	4	4	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,7	0	100%	4	4	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	0%	0	0	0%	
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	0%	0	0	0%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	0	0	0	0%	0	0	0%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	4	4	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	4	4	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,4	0	100%	4	4	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	0%	0	0	0%	
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%	
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	0%	0	0	0%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	0%	0	0	0%	
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	0%	0	0	0%	
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	0%	0	0	0%	
Cloratos (ClO ₃ -)	0,7	<0,01	0,0354	0	100%	4	4	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	0%	0	0	0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	0%	0	0	0%	
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Bromodiorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%	
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%	
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%	
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	0	0	0%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%	
Alacloro (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Bentazona (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Clorpirifos (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Diurão (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Metalaxil (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Imidaclopride (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Simazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	

Freguesia servidas: Sarilhos Pequenos, Gaio/Rosário e Moita (Broega, Moita, Chão Duro, Bela Vista, Alto do Pontão, Brejoeira e Pinhal da Areia Remoa e novo). Serve também a Quinta da Fonte da Prata, Alhos Vedros. 52 Pontos de Amostragem (escolas, Centros de Saúde, Creches, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados á rede pública de abastecimento).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, com exceção de um resultado do parâmetro Bactérias Coliformes(+), pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE. (+)- Tal como previsto na lei vigente, foram promovidas análises de verificação, com resultados sem incumprimentos paramétricos. Dadas as ações frequentes de vigilância sanitária, dado o historial relativo ao ponto de recolha e por se tratar de uma situação pontual sem risco significativo para a saúde humana, a Autoridade de Saúde da Moita, no seu parecer, não propôs medidas corretivas.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO BARRA CHEIA/BREJOS				PCQA 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	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	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0	0	0	0%	0	0	0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	0	0%	0	0	0%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0	0	0	0%	0	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	0%	0	0	0%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	0%	0	0	0%
Turvação (NTU)	4	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Merúrio (µg/L Hg)	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloratos (mg/L ClO ₃ -)	0,7	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Alacloro (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Bentazona (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Simazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

Locais servidos: Barra Cheia e Brejos.

9 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excepcionais fontanários ligados á rede pública de abastecimento).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela Lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de **BOA QUALIDADE**.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO BAIXA BANHEIRA/ALHOS VEDROS/VALE AMOREIRA				PCQA 2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,7	---	---	28	28	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	70	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	216	406	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,7	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	3	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	47	47	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	150	150	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	32	32	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃ -)	0,7	<0,01	0,114	0	100%	6	6	100%
Sódio (mg/L Na)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,71	0,71	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Freguesia servidas: Baixa da Banheira, Vale da Amoreira e Alhos Vedros (Arroteias, Alhos vedros, Bairro Gouveia, Bairro João da Silva, Morças, Brejos Faria, Lagoa da Pêga e Vinha das Pedras). 111 Pontos de Amostragem (escolas, Centros de Saúde, Creches, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados á rede pública de abastecimento).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.