

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ABASTECIMENTO EM ALTA ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO - PONTO DE ENTREGA CARREGUEIRA					PCQA 2021		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º152/2017, 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).					2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	406	406	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	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 <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	0	0	0%
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	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	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%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Urânio 234 (Bq/L)	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Urânio 238 (Bq/L)	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Rádio 226 (Bq/L)	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Polónio 210 (Bq/L)	---	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	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	<0,03	<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	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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilsimazina (ug/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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%	27	27	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	4	1	96%	27	27	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,7	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	97	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	59	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	198	353	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (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	6,6	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 <sub>3</sub> )	50	2,98	2,98	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	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	1,2	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 <sub>3</sub> )	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)	---	19,2	19,2	---	---	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	0,023	0,023	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 <sub>3</sub> )	---	62,8	62,8	---	---	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)	---	3,6	3,6	---	---	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	27	27	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> -)	0,7	<0,01	0,102	0	100%	6	6	100%
Sódio (mg/L Na)	200	21	21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,17	0,17	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,39	0,39	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	0,13	0,13	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,24	0,24	---	---	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%	2	2	100%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	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%	2	2	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, Morçoas, 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, 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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	25	25	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	17	17	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	126	126	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (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	6,6	6,6	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 <sub>3</sub> )	50	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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	1,1	1,1	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 <sub>3</sub> )	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)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,046	0,046	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 <sub>3</sub> )	---	24	24	---	---	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)	---	2	2	---	---	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%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> -)	0,7	0,047	0,047	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	3,71	3,71	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,41	0,41	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,87	1,87	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,99	0,99	---	---	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	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: 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 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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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%	11	11	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	91%	11	11	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,6	---	---	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	249	355	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,3	0	100%	4	4	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 <sub>3</sub> )	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
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	<0,7	0	100%	4	4	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 <sub>3</sub> )	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)	---	40	40	---	---	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	0,015	0,015	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 <sub>3</sub> )	---	130	130	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	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%
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%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	35	35	0	100%	1	1	100%
Cloratos (ClO <sub>3</sub> -)	0,7	0,064	0,151	0	100%	4	4	100%
Sódio (mg/L Na)	200	29	29	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	8	8	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	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,58	0,58	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,21	0,21	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,12	0,12	1	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%	2	2	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%	2	2	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:** 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(+) e um resultado do parâmetro Alfa total(-), 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. (-) Foram pesquisados radionuclídeos (U-234, U-238, Ra-226 e Po-210), com resultados sem incumprimentos paramétricos.

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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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)	---	0,2	0,3	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	90	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	70	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	321	409	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,3	0	100%	3	3	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 <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	3	3	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	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 (mg/L ClO <sub>3</sub> -)	0,7	<0,010	0,081	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	<0,03	<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	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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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:** Penteado e Carvalhinho. 12 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, 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**.

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).						2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho		
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)	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	126	198	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6	7,3	1	67%	3	3	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 <sub>3</sub> )	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	3	3	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
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 <sub>3</sub> -)	0,7	<0,010	0,094	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (ug/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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:** Rego d'Água, Bairro Francisco Pires, Cabeço Verde, Vila Verde, Arroteias e Campo da Forca. 12 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, 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 obtido no parâmetro pH (\*), com o valor de 6,0, 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.