

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ABASTECIMENTO EM ALTA ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO						2º TRIMESTRE 2018 01 abril a 30 junho	
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).								
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	0%	0	0	0%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0	---	---	0	0	0%
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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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%
Mercúrio (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 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%
Bromodiclorometano(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%
Beta Total (Bq/L)	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	500	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%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

Neste período, não está previsto a recolha e análise de amostras, tal como programa de controlo aprovado pela Entidade Reguladora.

CÂMARA MUNICIPAL DA MOITA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO REGO ÁGUA/CABEÇO VERDE					PCQA 2018	
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 2018 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%	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	<50,0	<50,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	230	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	260	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	135	204	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2	3	0	100%	3	3	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%	3	3	100%
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	<2	<2	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)	---	60	60	---	---	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	0,013	0,013	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)	---	180	180	---	---	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	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	34	34	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<4	<4	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	<0,08	<0,08	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	4,96	4,96	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,53	3,53	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,01	1,01	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/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. 12 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais).

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 PENTEADO/CARVALHINHO					PCQA 2018		
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 2018 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	0,4	---	---	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	10	10	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	404	404	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	7,5	7,5	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	<2	<2	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)	---	60	60	---	---	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	0,013	0,013	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)	---	180	180	---	---	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%
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	34	34	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<4	<4	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	<0,08	<0,08	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	4,96	4,96	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,53	3,53	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,01	1,01	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Locais servidos: Penteado e Carvalhinho. 12 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais).

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 2018		
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 2018 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%	12	12	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	---	---	12	12	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	0%	0	0	0%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	12	---	---	4	4	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	5	---	---	4	4	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	297	496	0	100%	4	4	100%	
Clostridium perfringens (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	7,1	7,7	0	100%	4	4	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	0%	0	0	0%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	4	0	100%	4	4	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	100%	0	0	0%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	0,7	0	100%	4	4	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	0,9	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	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%	
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%	
Bromodiclorometano(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%	
Beta Total (Bq/L)	1	0	0	0	0%	0	0	0%	
Radão (Bq/L)	500	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%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%	
Desetilterbutilazina (µg/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. 48 Pontos de Amostragem (escolas, Centros de Saúde, Creches, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais).

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 BARRA CHEIA/BREJOS					PCQA 2018	
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 2018 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)	---	0,3	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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%
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%
Beta Total (Bq/L)	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	500	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%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

Locais servidos: Barra Cheia e Brejos.

6 Pontos de Amostragem (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais).

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 2018		
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 2018 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%	26	26	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	96%	26	26	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,8	---	---	26	26	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,05	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	135	236	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	8	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,1	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<15	0	100%	6	6	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	4	0	100%	6	6	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	<1	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,2	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	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)	---	22	22	---	---	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	0,086	0,086	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)	---	71	71	---	---	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)	---	4	4	---	---	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	33	33	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	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	<0,08	<0,08	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	9,97	9,97	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,29	0,29	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	7,31	7,31	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,31	0,31	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,06	2,06	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/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%
Desetilterbutilazina (µg/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). 108 Pontos de Amostragem (escolas, Centros de Saúde, Creches, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações/coletividades, IPSS, equipamentos municipais).

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.