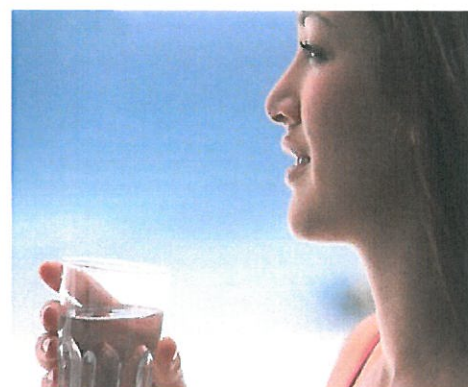


Qualidade da Água de Abastecimento Público de Moimenta da Beira

Resultados - 2.º trimestre 2019

1 de Abril a 30 de Junho

Divulgação dos resultados obtidos no controlo da qualidade da água destinada ao consumo humano no Município de Moimenta da Beira conforme o Programa de Controlo da Qualidade da Água aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos)



Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2.º trimestre de 2019

moimenta da beira município		DADOS DO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA					2º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Resumo Geral					2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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 Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	36	36	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	49	2	94%	36	36	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1,2	---	---	36	36	100%
Chloro, a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
pH	>6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,0 (22°C)	7,6 (22°C)	1	83%	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	93	103	0	100%	6	6	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	5	0	100%	6	6	100%
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q.)	0,6	0	100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Número de Colónias a 22°C	---	N/ml	não detectado	200	---	---	6	6	100%
Número de Colónias a 36°C	---	N/ml	não detectado	210	---	---	6	6	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/L Al	31	110,00	0	100%	4	4	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	1,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzol(a)pireno	0,010	µg/l	---	<0,0050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	<0,040(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	µg/L Ca	---	3,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	6,4	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	---	0,0033	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	---	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	---	11	---	---	1	1	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	---	15,3	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<40(l.q.)	190,00	0	100%	4	4	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	---	<0,080(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzol(b)fluoranteno	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzol(k)fluoranteno	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzol(g,h,i)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	<2,0(l.q.)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	4,67	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	mg/l Mn	<10(l.q.)	36,6	0	100%	4	4	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	---	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetil(terbutilazina	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Duralo	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	6,72	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto, e Tricloreto	10	µg/l	---	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	---	<0,010(l.q.)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	---	1,21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	---	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	---	0,55	---	---	1	1	100%
Bromod-clorometano	---	µg/l	---	0,15	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	0,37	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	---	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	---	656	1	0%	1	1	100%
Alfa total	---	Bq/l	---	<0,04(l.d.)	---	---	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	---	0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio*	5,0	µg/l Sb	---	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio*	10	µg/l As	---	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno*	1,0	µg/l	---	<0,2	0	100%	1	1	100%
Boro*	1,0	mg/l B	---	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	---	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	---	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos*	50	µg/l CN	---	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos*	250	mg/l Cl	---	12	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano*	3,0	µg/l	---	<0,5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos*	1,5	µg/l F	---	<0,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	---	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio*	1,0	µg/l Hg	---	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total*	0,50	µg/l	<0,03	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos*	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Imadaclopride*	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA*	0,10	µg/l	---	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetil(terbutilazina)*	0,10	µg/l	---	<0,025	0	100%	1	1	100%
Duralo*	0,10	µg/l	---	<0,025	0	100%	1	1	100%
Metaxil*	0,10	µg/l	---	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina*	0,10	µg/l	---	<0,025	0	100%	1	1	100%
Selénio*	10	µg/l Se	---	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio*	200	mg/l Na	---	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto, e Tricloreto*	10	µg/l	---	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto*	---	µg/l	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloreto*	---	µg/l	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa*	0,10	mSv	---	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total*	---	Bq/l	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Beta total*	1	Bq/l	---	<0,027	0	100%	1	1	100%

Nota1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Norte

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas:1 - Dosagem inadequada de reagente. 1- Correção da dosagem de reagente no tratamento. 2 - A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas correctivas: 2 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde. Radão. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável:

[Assinatura]

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	1,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0.50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5.0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1.0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1.0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5.0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Clontos	0.7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0.7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1.5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(gh)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Índeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0.50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1.0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5.0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilerbutilazina	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tnhalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloroformo	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0.10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

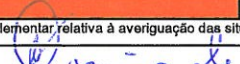
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável

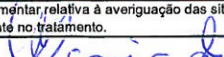
Responsável:

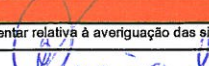
Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

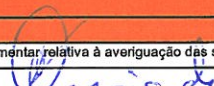
			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA				2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ATMAD				2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	49	1	83%	6	6	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,2	1,1	—	—	6	6	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	93	103	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q.)	0,6	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	não detectado	200	—	—	3	3	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	não detectado	210	—	—	3	3	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	31	110,00	0	100%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio¹	5,0	µg/l Sb	—	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio¹	10	µg/l As	—	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno¹	1,0	µg/l	—	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro¹	1,0	mg/l B	—	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos¹	10	µg/l BrO ₃	—	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio¹	5,0	µg/l Cd	—	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos¹	50	µg/l CN	—	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos¹	250	mg/l Cl	—	12	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano¹	3,0	µg/l	—	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	<40(l.q.)	190,00	0	100%	3	3	100%
Fluoretos¹	1,5	µg/l F	—	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Nitratos¹	50	mg/l NO ₃	—	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercúrio¹	1,0	µg/l Hg	—	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total¹	0,50	µg/l	<0,03	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos¹	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Imadaclopride¹	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA¹	0,10	µg/l	—	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrafenilazina¹	0,10	µg/l	—	<0,025	0	100%	1	1	100%
Diurão¹	0,10	µg/l	—	<0,025	0	100%	1	1	100%
Metatolaxil¹	0,10	µg/l	—	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina¹	0,10	µg/l	—	<0,025	0	100%	1	1	100%
Selénio¹	10	µg/l Se	—	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio¹	200	mg/l Na	—	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano¹	10	µg/l	—	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano¹	—	µg/l	—	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano¹	—	µg/l	—	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)¹	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromoformio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa¹	0,10	mSv	—	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total¹	—	Bq/l	—	<0,010	—	—	1	1	100%
Beta total¹	1	Bq/l	—	<0,027	0	100%	1	1	100%
Nota1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Norte									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA				2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Castelo				2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloreto	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA				2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Espinhoeiro				2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetiltetbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroeteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroeteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromoformio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA				2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Granja do Paiva				2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	4	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,1	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas – total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos – total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA				2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Nagosa				2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,7	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloreto	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Paçô_Velho						2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromoformio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.									
Responsável: 						Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019			

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganés	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A.
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A.
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A.
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A.
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A.
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A.
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A.
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloreto	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A.
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A.
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A.
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A.
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A.
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A.
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A.
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tetracloreto e Tricloroeteno	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tetracloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tricloroeteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dibromochlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A.
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

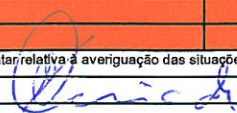
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Quinta dos Caetanós	2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganés	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selenio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turbidez	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganés	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromochlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

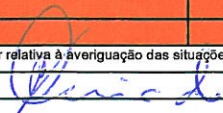
Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

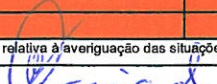
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: São Martinho_Velho						2019		

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	—	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável: 	Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019
--	---

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA					2º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Sanfins					2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	---	---	N.A.
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	---	---	N.A.
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---	---	---	---	N.A.
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---	---	---	---	N.A.
Turvação	4	UNT	---	---	---	---	---	---	N.A.
Enterococos	0	N/100ml	---	---	---	---	---	---	N.A.
Número de Colónias a 22°C	---	N/ml	---	---	---	---	---	---	N.A.
Número de Colónias a 36°C	---	N/ml	---	---	---	---	---	---	N.A.
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	---	---	---	---	---	---	N.A.
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	---	---	N.A.
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	---	---	N.A.
Antimónio	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	---	---	N.A.
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	---	---	N.A.
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Boro	1,0	mg/l B	---	---	---	---	---	---	N.A.
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cálcio	---	µg/l Ca	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cloratos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A.
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cobre	2,0	µg/l Cu	---	---	---	---	---	---	N.A.
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	---	---	N.A.
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A.
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	---	---	N.A.
Fluoretos	1,5	µg/l F	---	---	---	---	---	---	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	---	---	N.A.
Manganês	50	mg/l Mn	---	---	---	---	---	---	N.A.
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A.
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A.
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	---	---	N.A.
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	---	---	N.A.
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	---	---	---	---	---	---	N.A.
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Selénio	10	µg/l Se	---	---	---	---	---	---	N.A.
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	---	---	N.A.
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	---	---	---	---	---	---	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Tetracloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Tricloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Dibromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Dose Indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	---	---	N.A.
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Alfa total	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Beta total	1	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A.
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.									
Responsável: 					Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019				

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	6,0 (22 °C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	55	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	---	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	---	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	---	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	---	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	25,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	1,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	<0,0050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	<0,040(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	µg/l Ca	---	3,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	---	6,4	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A.
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A.
Chumbo	10	µg/l Pb	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	---	0,0033	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	---	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	---	11	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	15,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	---	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	---	<0,080(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	<2,0(l.q.)	---	---	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	---	4,67	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	---	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	6,72	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	---	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	---	<0,020(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	---	<0,010(l.q.)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	---	1,21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	---	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	---	0,55	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	0,15	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	0,37	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	---	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	---	656	1	0%	1	1	100%
Alfa total	---	Bq/l	---	<0,04(l.d.)	---	---	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	---	0,14	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde. Radão. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Segões	2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na lomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganés	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1(l.q.)	0,3	---	---	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	6,6 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	23	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	---	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	---	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	---	---	---	---	---	---	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	---	---	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	---	---	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	---	---	N.A
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Boro	1,0	mg/l B	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	---	---	N.A
Cálcio	---	µg/l Ca	---	---	---	---	---	---	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	---	---	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	---	---	---	---	---	---	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	---	---	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	---	---	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	---	---	---	---	---	---	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	---	---	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	---	---	---	---	---	---	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	---	---	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	---	---	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Selénio	10	µg/l Se	---	---	---	---	---	---	N.A
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	---	---	N.A
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	---	---	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Tetracloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Tricloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	---	---	N.A
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Alfa total	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Beta total	1	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Sever	2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	3	3	100%
Choro, a 25°C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	---	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	---	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	50	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	---	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	---	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	---	N/ml	---	não detectado	---	---	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	---	---	---	---	---	---	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	---	---	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	---	---	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	---	---	N.A
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Boro	1,0	mg/l B	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	---	---	N.A
Cálcio	---	µg/l Ca	---	---	---	---	---	---	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	---	---	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	---	---	---	---	---	---	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	---	---	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	---	---	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	---	---	---	---	---	---	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	---	---	N.A
Manganés	50	mg/l Mn	---	---	---	---	---	---	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	---	---	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	---	---	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	---	---	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	---	---	---	---	---	---	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Selénio	10	µg/l Se	---	---	---	---	---	---	N.A
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	---	---	N.A
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	---	---	N.A
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Tetracloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Tricloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	---	---	N.A
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Alfa total	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A
Beta total	1	Bq/l	---	---	---	---	---	---	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOIMENTA DA BEIRA	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Soutosa	2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromoformio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromochlorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Clostridium Parfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	N.A
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	2,0	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	N.A.
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	N.A.
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	N.A.
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	N.A.
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	N.A.
Alumínio	200	µg/l Al	—	—	—	—	—	—	N.A.
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	N.A.
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A.
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cálcio	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	N.A.
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	—	—	—	—	—	N.A.
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A.
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A.
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	N.A.
Manganês	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	N.A.
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	N.A.
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A.
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	N.A.
Oxidabilidade	5,0	µg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	N.A.
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Desetiltetbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Diurao	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A.
Sulfatos	250	mg/ SO ₄	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tetracloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Tricloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A.
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Alfa total	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

Data da publicação no website: 06 de Setembro de 2019