

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,16	0,4	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	2,4	2,4	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,107	0,107	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	6,9	6,9	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Magnésio	—	mg/l Mg	0,764	0,764	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,81	1,81	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	—
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,84	5,84	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	—
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	0	1	—
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	0	1	—
Clorofórmio	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Bromofórmio	—	µg/l	0,3	0,3	—	—	0	1	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,18	0,18	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	10	10	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	135	135	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	3,5	3,5	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,08E-02	2,08E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	8,9	8,9	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	<0,020	—	—	0	1	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	<0,020	—	—	0	1	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,020	<0,020	—	—	0	1	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,020	<0,020	—	—	0	1	—
Magnésio	—	mg/l Mg	0,274	0,274	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	—
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,58	3,58	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	—
Tetracloreto	—	µg/l	<0,20	<0,20	—	—	0	1	—
Tricloreto	—	µg/l	<0,10	<0,10	—	—	0	1	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,31	1,31	0	100%	0	1	—
Clorofórmio	—	µg/l	0,52	0,52	—	—	0	1	—
Bromofórmio	—	µg/l	<0,20	<0,20	—	—	0	1	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,40	0,40	—	—	0	1	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,39	0,39	—	—	0	1	—
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	375	375	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,13	0,13	1	0%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

Incumprimento de Alfa Total

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas corretivas

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48	48	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	72,4	72,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	9,8	9,8	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,69E-02	1,69E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	27,6	27,6	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,519	0,519	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,68	3,68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,46	0,46	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dibromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website: 17/07/2019

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,107	0,107	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	6,9	6,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,764	0,764	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,81	1,81	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,84	5,84	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,3	0,3	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,18	0,3	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	52	52	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	27,1	27,1	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,5	3,5	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,128	0,128	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	20,2	20,2	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,372	0,372	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,51	2,51	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Ditrazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,12	5,12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	11	11	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	8,38	8,38	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	2,54	2,54	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,44	0,44	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,54	2,54	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,86	2,86	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	50	50	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	9	9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0041	0,0041	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	10,8	10,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	1,04	1,04	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,16	1,16	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,49	7,49	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,27	1,27	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,28	0,28	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,25	0,25	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,52	0,52	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	316	316	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website: 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	34,4	34,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,284	0,284	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	4,9	4,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,428	0,428	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,81	9,81	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,18	4,18	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,87E-02	2,87E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	8,9	8,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,528	0,528	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,25	2,25	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,09	5,09	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,10	1,10	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	0	1	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,16	0,16	---	---	0	1	---
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,56	0,56	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,21	0,21	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	52	52	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	8,6	8,6	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<1,0E-03	<1,0E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	18,7	18,7	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,37	0,37	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,59	1,59	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Aladorno	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dlurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,25	5,25	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	8,63	8,63	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	2,54	2,54	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,50	0,50	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,51	2,51	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,08	3,08	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	54,4	54,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,12E-02	3,12E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	4,9	4,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,43	0,43	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,36	4,36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0,62	0,62	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,15	0,15	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	---	---	0	1	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,23	0,23	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	120	120	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website: 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,30	0,30	---	---	1	1	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,218	0,218	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	7,9	7,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,504	0,504	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,56	2,56	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,07	5,07	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	3,12	3,12	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,78	0,78	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,83	0,83	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,13	1,13	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	34,2	34,2	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website: 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,20	0,20	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,0	6,0	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	66	66	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,05E-02	1,05E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	14,8	14,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	1,25	1,25	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,36	3,36	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	9	9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,37	8,37	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	3,42	3,42	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,41	0,41	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	1,48	1,48	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,22	0,22	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,31	1,31	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,1	5,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	5,07E-02	5,07E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	5,9	5,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,340	0,340	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,77	3,77	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,12	0,12	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	78,7	78,7	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	0,21	---	---	3	3	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,8	2,8	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0375	0,0375	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	6,9	6,9	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,425	0,425	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,73	5,73	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Aladorno	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,73	3,73	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,83	1,83	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	0,31	0,31	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,42	0,42	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,78	0,78	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,6	0,9	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	142	142	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	73,3	73,3	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/l As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	25,6	25,6	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0154	<0,0154	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	73	73	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	2,28	2,28	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Alacloro	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	19,5	19,5	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,96	4,96	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,98	2,98	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Beta Total	1	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Alfa Total	0,1	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,5	3,5	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,166	0,166	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	11,8	11,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,512	0,512	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,40	1,40	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,55	4,55	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	43,8	43,8	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	4,7	4,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	189	189	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,28E-02	2,28E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	3,0	3,0	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,207	0,207	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	7,59	7,59	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacolor	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,66	1,66	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	1,66	1,66	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	43,8	43,8	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe

já um plano de trabalhos com vista à sua correção

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg/l	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	64,4	64,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,57E-02	1,57E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	13,8	13,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	100	100	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	0	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	0	1	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	7,44	7,44	0	100%	0	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	6,32	6,32	---	---	0	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	1	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,94	0,94	---	---	0	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	---	---	0	1	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%

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 VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	<0,16	<0,16	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5	5	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	66,5	66,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	2,8	2,8	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,075	<0,075	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	110	110	1	0%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3480	3480	1	0%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	7,9	7,9	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	<0,08	0	100%	0	1	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	0	1	—
Magnésio	—	mg/l Mg	<0,228	<0,228	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,89	1,89	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	34,2	34,2	1	0%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,35	<0,35	0	100%	0	1	—
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,62	2,62	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	1	—
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	0	1	—
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	0	1	—
Clorofórmio	—	µg/l	<0,27	<0,27	—	—	0	1	—
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	0	1	—
Bromodichlorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	0	1	—
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	354	354	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água

Incumprimento nos valores de Chumbo, Cloro e Níquel:

Causas: Migração dos materiais de construção da rede predial danificada/material inadequado na rede predial

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção

Medidas Corretivas: Recomendação de reparação ou substituição da componente

O Presidente da Câmara Municipal: Manoel Batista Calçada Pombal

Data da publicação no website : 17/07/2019