

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2017  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,7	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	16	3,8E+01	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	97	103	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,6	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	48,7	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	1,3	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Cálcio (mg/L Ca)	---			---				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Magnésio (mg/L Mg)	---			---				
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
radão	500							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÔRDO

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro S.A.)

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: Março 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

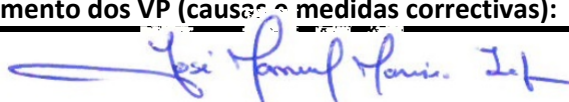
4º TRIMESTRE 2017  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,40	1,40	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	47	47	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	105	105	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	3	3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,9	10,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0e-03	<2,0e-03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	91	91	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,18	2,18	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	12	12	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,58	3,58	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11	11	0	100%	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	4,6	4,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Radioativos Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	38,2	38,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornelos

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: Março 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

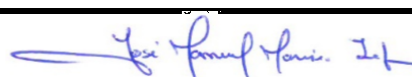
4º TRIMESTRE 2017  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,60	1,60	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---				
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---			---				
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,00							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barreiro

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: Março 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

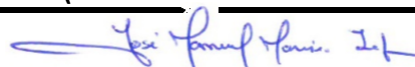
**4º TRIMESTRE 2017**  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	45	45	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	235	235	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	8,20E+01	8,20E+01	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,7	10,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0e-03	<2,0e-03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	95	95	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,61	3,61	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	14	14	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,4	1,4	0	100%	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Radioativos Alfa total (Bq/L)	0,10	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	82	82	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalhais

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes:



Data da publicação: Março 2018



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

**4º TRIMESTRE 2017**  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,60	1,60	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	47	47	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	85	85	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	9,8	9,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0E-03	<2,0E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	24,3	24,3	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,74	1,74	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,98	2,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	>0,025	0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	21	21	0	100%	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	5,7	5,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Radioativos Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Soutelo

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes:



Data da publicação: Março 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

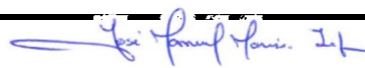
**4º TRIMESTRE 2017**  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,50	1,50	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	46	46	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77	77	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,9	4,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0E-03	<2,0E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	23,3	23,3	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,87	0,87	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7	7	0	---	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Radioativos Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sete Bicas

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) Jose Manuel Moreira Lopes:



Data da publicação: Março 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

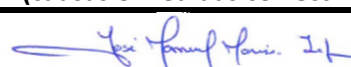
**4º TRIMESTRE 2017**  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,20	1,20	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	6,00E+01	6,00E+01	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48	48	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	2,20E-02	2,20E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	19,4	19,4	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,87	0,87	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,6	2,6	0	100%	---	---	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2	2	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,6	0,6	---	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	100%	1	1	100%
Radioativos Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	51,7	51,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Póvoa da Serra

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes:



Data da publicação: Março 2018



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2017  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)*	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---			---				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---				
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---			---				
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,00							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Justos

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes:



Data da publicação: Março 2018





Município de Santa Marta de Penaguião

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO**

EDITAL n.º 27

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2017  
01 outubro a  
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)*	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---			---				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---				
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---			---				
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,00							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pedreira

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes

Data da publicação: Março 2018