

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					EDITAL n.º 5/2017		
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).						4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (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)	—	0,34	0,34	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,90E+01	1,90E+01	0	100%	1	1	100%
Amónio (µg/L Al)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	—	—	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	109	109	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	32,8	32,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,4	1,4	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%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Nitritos (mg/L NO2)	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 CaCO3)	—							
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)	—							
Dibromodiorometano(µg/L)	—							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PE Peso da Régua								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 6/17	
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).							4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli * (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)	—	0,22	0,5	—	—	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	68	19E+01	0	100%	3	3	100%
Amónio (µg/L Al)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	4	—	—	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	80	97	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,5	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4,6	23,8	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,3	1,6	0	100%	3	3	100%
Chelro 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	27	27	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	16,9	16,9			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	7,60E-03	7,60E-03	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	29,5	29,5			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0			1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,05	2,05			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Radão	500	<10,0	<10,0	0	100%			100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	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	16	16					100%
Clorofórmio(µg/L)	—	4,5	4,5			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,6	0,6			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	6,3	6,3			1	1	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	—	5,0	5,0			1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SORDO								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					EDITAL n.º 7/17		
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).						4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,8	1,1	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				100%			
Amónio (µg/L Al)	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	98	98	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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	
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 BrO3)	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)	20							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	—							
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							
Cloratos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	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)	—							

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					EDITAL n.º 8/17		
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).						4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	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	170	170	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,7	1,7	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							
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 BrO3)	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)	20							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	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)	---							
Dibromodichlorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: <u>BARREIRO</u>								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 9/17	
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).							4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,6	1,6	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	11	11		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	228	228	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	27,7	27,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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	<1	0	100%	1	1	100%
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 BrO3)	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)	20							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	—							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercurio (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 SO4)	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)	—							
Dibromochlorometano(µg/L)	—							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrizina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CARVALHAIS								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 10/17	
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).							4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	1,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	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	45	45	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,1	<3,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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							
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 BrO3)	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)	20							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (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 SO4)	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)	---							
Dibromodichlorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrizina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: <u>SOUTELO</u>								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					EDITAL n.º 11/17		
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).						4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bacterias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,8	1,6	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	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	68	68	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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							
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 BrO3)	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)	20							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	—							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercurio (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 SO4)	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)	—							
Dibromodichlorometano(µg/L)	—							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: <u>SETE BICAS</u>								
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: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 12/17	
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).							4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bacterias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,18	0,4	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	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	48	48	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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							
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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							
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 BrO3)	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)	20							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	—							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercurio (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 SO4)	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)	—							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: <u>PÓVOA DA SERRA</u>								
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): * Causas: O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas corretivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)								
O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes						Data da Publicação: Janeiro de 2017		

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 13/17		
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).						4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,7	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (µg/L Al)	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	<45	<45	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO3)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O2)	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								
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 BrO3)	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)	20								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	---								
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								
Cloratos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO4)	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)	---								

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO						EDITAL n.º 14/17	
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).							4.º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bacterias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,5	0,6	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (µg/L Al)	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	4	4		100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	439	439	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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							
Manganês (µg/L Mn)	50	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	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%
Turbidez (NTU)	4	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
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 BrO3)	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)	20							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	—							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercurio (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 SO4)	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)	—							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PEDREIRA								
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: Janeiro de 2017		