



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 48

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

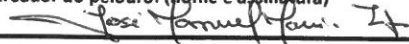
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	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	138	138	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	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,5	1,5	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	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14,1	14,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0e-03	<2,0e-03	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	41,8	41,8	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,15	1,15	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025					
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	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	4,1	4,1	0				
Clorofórmio(µg/L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,45	<0,45	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%

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.)

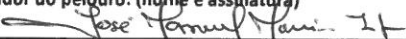
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura)



Data da publicação: agosto de 2014

04/09/2014

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					EDITAL n.º 49		
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).						2º TRIMESTRE 2014 01 Abril a 30 de Junho		
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)	---	0,12	0,52	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	14	6,9E+01	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	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	76	136	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (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	7,1	7,3	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	4,5	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,4	2,3	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	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,2	7,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	9,60E-03	9,60E-03	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	21	21	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,28	3,28	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0				
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	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	8,2	8,2	0				
Clorofórmio(µg/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,58	0,58	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÓRDO								
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)						Data da publicação: Agosto 2014		
						04/09/2014		



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 50

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,91	1,44	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	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 ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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 ₃)	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 ₃)	---			---				
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 SO ₄)	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							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornos

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura)

Jose Manuel Faria, Ite

Data da publicação: Agosto 2014

04/09/2014



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 51

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,54	>1,61	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	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 ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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 ₃)	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 ₃)	---			---				
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 SO ₄)	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							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Linurão (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)

Jose Manuel Pina

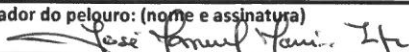
Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014

 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 52	
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).							2º TRIMESTRE 2014 01 Abril a 30 de Junho	
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)	---	1,60	>1,61	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05		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	233	233	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	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	<5	<5	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	17,8	17,8	---		1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	7,80E-03	7,80E-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 ₃)	---	78	78	---		1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,88	2,88	---		1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	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	16	16	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,48	<0,48	---		1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---		1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---		1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---		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	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,43	<0,43	---		1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,45	<0,45	---		1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---		1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---		1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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%
Desetiltetrabutirazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (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)


Data da publicação: agosto 2014
04/09/2014

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)

Jose Manuel Taveira

Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 53

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	>1,61	>1,61	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	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 ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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 ₃)	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 ₃)	---			---				
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 SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---				
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							
Desetilatrazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Soutele

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

O vereador do pelouro: (nome e assinatura)

Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014



Município de Santa Marta de Penaguião

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO**
EDITAL n.º 54

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).

2º TRIMESTRE 2014

01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,53	0,87	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	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	51	51	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	1,90E+02	1,90E+02	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5	<5	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	3,50E-03	3,50E-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 ₃)	---	12,7	12,7	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,43	0,43	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	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	3,24	3,24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,48	<0,48	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	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	1,1	1,1	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,45	<0,45	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	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%
Linurão (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)

Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 55

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	>1,61	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	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 ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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 ₃)	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 ₃)	---			---				
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 ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---				
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							
Desetiltetrbutilazina (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina(µg/L)	0,10							

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)

Jose Manuel Henri. IL

Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014



Município de Santa Marta de Penaguião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

EDITAL n.º 56

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).

2º TRIMESTRE 2014
01 Abril a
30 de Junho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,16	1,24	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	---	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	26	26	---	---	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	47	47	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	---	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)*	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5	<5	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	5,90E-03	5,90E-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 ₃)	---	9,8	9,8	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	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	2,81	2,81	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,48	<0,48	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	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	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,43	<0,43	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,45	<0,45	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				100%			
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08		100%	1	1	100%
Desetilatrazina (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%
Linurão (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%

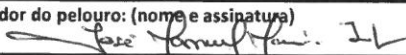
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Justos

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

O vereador do pelouro (nome e assinatura)

Data da publicação: agosto 2014

04/09/2014

 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 57	
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).							2º TRIMESTRE 2014 01 Abril a 30 de Junho	
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)	---	0,41	1,10	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	85	85	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	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	362	362	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)*	200	2,00E+02	2,00E+02	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	22,6	22,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,6	1,6	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	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5	<5	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37,3	37,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	3,70E-02	3,70E-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 ₃)	---	143	143	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,88	2,88	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	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	19	19	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	14	14	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	68	68	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,48	<0,48	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	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	3,3	3,3	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0,88	0,88	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,45	<0,45	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				100%			
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (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%
Linurão (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: Pedreira								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O vereador do pelouro: (nome e assinatura)						Data da publicação: agosto 2014		
						04/09/2014		