

santa marta de penaguião 2013 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL n.º 14		
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO					1.º TRIMESTRE 2013			
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).					01 janeiro a 31 março			
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)	---	0,27	0,65	---	---	6	6	100%
Alumínio* (µg/L Al)	200	14	3,4E+02	1	50%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	<45	93	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	27,8	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,8	2,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Ferro** (µg/L Fe)	200	1,70E+03	1,40E+03	1	0%	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)	---	8,5	8,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	2,20E-03	2,20E-03	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	21,9	21,9	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	8,9	8,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	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 presidente: (nome e assinatura)					Data da publicação: Abril 2013			

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 presidente: (nome e assinatura)	Data da publicação: Abril 2013
-----------------------------------	--------------------------------

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): *Causas: F – Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	
---	--

Análises de Verificação	Data Ensaio	Parâmetro	Ponto de Amostragem	Valor Análise
03-04-2013	03-04-2013	Alumínio	Sever - Travessa de Sever n.º 183 - Manuel Morais da Cunha	35 µg/l Al
03-04-2013	03-04-2013	Alumínio	Sever – Rua de Sever n.º 725 – Bernardo Costa Maia	27 µg/l Al
28-03-2013	28-03-2013	Ferro	Sever - Travessa de Sever n.º 183 - Manuel Morais da Cunha	<60 µg/l Fe
28-03-2013	28-03-2013	Ferro	Rua de Sever n.º 331	<60 µg/l Fe



 santa marta de penaguião
 MUNICÍPIO

EDITAL n.º 15A

EDITAL n.º 15A

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).	1.º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março
--	--

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)	---	0,34	0,63	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---		1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---		1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	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	6,2	6,2	1	0%	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (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)	50							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---				
Tricloroeteno(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)	---			---				
Bromoformio(µg/L)	---			---				
Bromodiclorometano(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							
Diurão (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): * Causas: O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Correctivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)

O presidente: (nomé e assinatura)	0, A
Data da publicação:	1

nome e assinatura) *devesse* *fi* *buena* *P*

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 15B		
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).		1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março						
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)	---	0,24	0,45	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	2,00E+02	2,00E+02	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 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---		1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	---		1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	59	59	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5,5	5,5	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	5E+02	5E+02	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,4	2,4	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	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (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	6	6	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	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)	---	3,2	3,2	---		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	3,0E-03	3,0E-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	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	9,1	9,1	---		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)	---	0,18	0,18	---		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	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0		---	---	
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---		1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---		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)	---	<0,005	<0,005	---		1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---		1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---		1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	18	18	0	100%	---	---	
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	18	18	---		1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	3,3	3,3	1	0%	1	1	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%
Diurão (µg/L)**	0,10	3,3	3,3	1	0%	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: Barreiro								
O presidente: (nome e assinatura)				Data da publicação:				

 Município de Santa Marta de Penaguião 1505-007	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO	EDITAL n.º 15B
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).		1.º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): **Causas: F - Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): ***Causas: F - Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento		

Análises de Verificação	Data Ensaio	Parâmetro	Ponto de Amostragem	Valor Análise
28-03-2013	03-04-2013	Ferro	Rua do Barreiro n.º 932 - Odília Jesus Nogueira Ribeiro	180 µl Fe
28-03-2013	28-03-2013	Ferro	Calçada Paradela Ribeira n.º 42	120 µl Fe
17-04-2013	03-05-2013	Diurão	Rua do Barreiro n.º 932 - Odília Nogueira Ribeiro	<0,050 µg/l
17-04-2013	03-05-2013	Diurão	Captação	<0,050 µg/l



santa marta de penaguião 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 15C		
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).							
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				
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2
Bactérias coliformes (N/100 ml)*	0	0	2	1	50%	2	2
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	1,61	---	---	2	2
Alumínio (µg/L Al)	200	11	11	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---		1	1
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---		1	1
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	254	254	0	100%	1	1
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1
pH (Unidades pH)**	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	1	0%	1	1
Ferro (µg/L Fe)***	200	2E+02	2E+02	1	0%	1	1
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	36,5	36,5	0	100%	1	1
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1
Arsénio (µg/L As)	10	<5	<5	0	100%	1	1
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,050	<0,050	0	100%	1	1
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1
Cálcio (mg/L Ca)	---	11,7	11,7	---		1	1
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1
Cobre (mg/L Cu)	2,0	1,8E-02	1,8E-02	0	100%	1	1
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	30,0	30,0	---		1	1
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,59	3,59	---		1	1
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	0	100%	1	1
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1
Selénio (µg/L Se)	10	<6	<6	0	100%	1	1
Cloreto (mg/L Cl)	250	26	26	0	100%	1	1
Sódio (mg/L Na)	200	16,4	16,4	0	100%	1	1
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0		---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---		1	1
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---		1	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0		---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---		1	1
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---		1	1
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---		1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---		1	1
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	0		---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---		1	1
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	3,1	3,1	1	0%	1	1
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1
Diurão (µg/L)****	0,10	3,1	3,1	1	0%	1	1
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalhais							
O presidente: (nome e assinatura)		Data da publicação:					

 Município de Santa Marta de Penaguião	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO	EDITAL n.º 15C
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).		1.º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 de março
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): *Causas: F - Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento		
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 Correctivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): ***Causas: F - Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): ****Causas: F - Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento		

Análises de Verificação	Data Ensaio	Parâmetro	Ponto de Amostragem	Valor Análise
28-03-2013	03-04-2013	Bactérias Coliformes	Largo do Cruzeiro - Acácio Morais Vale	0 N/100 mL
28-03-2013	03-04-2013	Bactérias Coliformes	Rua de Carvalhais - Filinto Coutinho Pinheiro	0 N/100 mL
28-03-2013	03-04-2013	Ferro	Largo do Cruzeiro - Acácio Morais Vale	<60 µg/l
28-03-2013	03-04-2013	Ferro	Rua de Carvalhais - Filinto Coutinho Pinheiro	<60 µg/l
17-04-2013	03-05-2013	Diurão	Largo do Cruzeiro - Acácio Morais Vale	<0,050 µg/l
17-04-2013	03-05-2013	Diurão	Carvalhais - Captação	<0,050 µg/l

3

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 15D		
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).		1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março						
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)	---	0,20	>1,65	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	4	4	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	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					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							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (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 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 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 SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	Sem alteração anormal			---				
Tetracloroeteno(µg/L)	10					---	---	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---				
Tricloroeteno(µg/L)	---			---				
Hydrocarbonetos 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					---	---	
Cloroformio(µg/L)	---			---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Soutelo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O presidente: (nome e assinatura)				Data da publicação:				

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 15E		
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).		1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março						
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)	---	0,59	1,52	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	53	53	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	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					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							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (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 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 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 SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					---	---	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---				
Tricloroeteno(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							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sete Bicas								
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 Correctivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)								
O presidente: (nome e assinatura)				Data da publicação:				



EDITAL n.º 15F	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO
------------------------------	--

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).	1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março
--	---

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)	---	0,51	1,10	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amônio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colônias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	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	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,8	3,8	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							
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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5							
Arsênio (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							
Crômio (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							
Selênio (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			---		---	---	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---				
Tricloroeteno(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)	---			---				
Bromoformio(µg/L)	---			---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (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): * Causas: O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Correctivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)

O presidente: (nome e assinatura)	
Data da publicação:	

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).	1.º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março
--	--

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)	---	0,23	0,52	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amônio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colônias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	252	252	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	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					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							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimônio (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							
Crômio (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							
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							
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: Justos

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 Correctivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (ausência de parecer da AS)

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:

Município de Santa Marta de Penaguião		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO				EDITAL n.º 15H		
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).		NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO				1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março		
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)	---	0,40	0,89	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
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	416	416	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)*	200					1	1	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	19,4	19,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	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 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 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 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)	---			---				
Bromodiclorometano(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							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (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 presidente: (nome e assinatura)						Data da publicação:		