

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas neste trimestre	Zona de Abastecimento de Castelo					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,4	0,67	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas neste trimestre	Zona de Abastecimento de Ariz					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,15	0,21	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas neste trimestre	Zona de Abastecimento de Carapito					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,18	1,13	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100

causa dos incumprimentos

desinfectante residual insuficiente

correção do sistema de desinfectação

Realizadas	% Realizadas	Zona de Abastecimento de S. Martinho_novo		
		Valores obtidos		N.º análises superiores VP
		Mínimo obtido	Máximo obtido	
2	100	0,1	0,1	—
2	100	0	0	100
2	100	0	0	100

Realizadas	% Realizadas	Zona de Abastecimento de Granja do Paiva		
		Valores obtidos		N.º análises superiores VP
		Mínimo obtido	Máximo obtido	
2	100	0,1	0,34	—
2	100	0	5	60
2	100	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas neste trimestre	Zona de Abastecimento de Sarzedo					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,1	0,12	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100

Realizadas	% Realizadas	Zona de Abastecimento de Paçô_novo		
		Valores obtidos		N.º análises superiores VP
		Mínimo obtido	Máximo obtido	
2	100	0,1	0,1	—
2	100	0	0	100
2	100	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Nagosa		Zona de Abastecimento de Paçõ_velho						
				Análises Realizadas % Realizadas	Valores obtidos Mínimo obtido Máximo obtido N.º análises superiores VP	Análises Realizadas % Realizadas	Valores obtidos Mínimo obtido Máximo obtido N.º análises superiores VP					
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,1	0,1	2	100	0,1	0,1	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	2	100	0	8	1
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	2	100	0	0	0
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	1	100	<0,05	—	1	100	<0,05	—	0
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	—	1	100	<1	—	0
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	48	—	1	100	105	—	0
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	<3,0	—	1	100	<3,0	—	0
	Manganês (µg/L Mn)	50	1	1	100	4	—	1	100	<2,0	—	0
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	0	—	1	100	16	—	0
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	0	—	1	100	0	—	0
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	1	100	<10,0	—	1	100	16,1	—	0
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	1	100	<1,0	—	1	100	<1,0	—	0
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	6,3	—	1	100	6,3	—	1
Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	—	1	100	<1	—	0	
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<1,0	—	1	100	<1,0	—	0	

causa dos incumprimentos  
desinfecante residual insuficiente; composição da água bruta

causa dos incumprimentos  
composição da água bruta

medidas correctivas efectuadas  
a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Segões		Zona de Abastecimento de S. Martinho_velho						
				Análises Realizadas % Realizadas	Valores obtidos Mínimo obtido Máximo obtido N.º análises superiores VP	Análises Realizadas % Realizadas	Valores obtidos Mínimo obtido Máximo obtido N.º análises superiores VP					
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	2	100	0,25	0,25	2	100	0,1	0,1	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	2	100	0	8	1
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	2	100	0	0	0
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	1	100	<0,05	—	1	100	<0,05	—	0
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	—	1	100	<1	—	0
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	70	—	1	100	<45	—	0
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	<3,0	—	1	100	<3,0	—	0
	Manganês (µg/L Mn)	50	1	1	100	<2,0	—	1	100	9	—	0
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	0	—	1	100	0	—	0
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	0	—	1	100	0	—	0
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	1	100	5	—	1	100	<10,0	—	0
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	1	100	<1,0	—	1	100	<1,0	—	0
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	6	—	1	100	6	—	1
Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	—	1	100	<1	—	0	
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<1,0	—	1	100	<1,0	—	0	

causa dos incumprimentos  
composição da água bruta

causa dos incumprimentos  
composição da água bruta

medidas correctivas efectuadas  
a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lal n.º 3048/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Sr. dos Aflitos			Zona de Abastecimento de Vila Chã									
				Realizadas	% Realizadas	Valores obtidos	Realizadas	% Realizadas	Valores obtidos							
						Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	---	2	100	0,1	0,68	---	---	---	100	0,23	0,24	---	---	---	
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	100	<0,05	---	---	---	0	100	<0,05	---	---	---	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	100	<1	---	---	---	0	100	<1	---	---	---	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	100	47	---	---	---	0	100	48	---	---	---	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	100	<3,0	---	---	---	0	100	<3,0	---	---	---	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	100	<2,0	---	---	---	0	100	<2,0	---	---	---	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/rmL)	saas (<100)	1	100	0	---	---	---	0	100	0	---	---	---	0	100
	n.º de colónias a 37º C (N/rmL)	saas (<20)	1	100	0	---	---	---	0	100	0	---	---	---	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	100	<3,0	---	---	---	0	100	<3,0	---	---	---	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	100	<1,0	---	---	---	0	100	<1,0	---	---	---	0	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	100	6	---	---	---	1	100	6	---	---	---	1	100
	Turvação (UNT)	4	1	100	<1,0	---	---	---	0	100	<1,0	---	---	---	0	100
	1,2-dicloroetano (µg/L C1Cl2CH2Cl2)	3	1	100	<0,9	---	---	---	0	100	<0,9	---	---	---	0	100
CR2	Alumínio (µg/L Al)	200	1	100	66	---	---	0	100	62	---	---	---	0	100	
	Antimónio (µg/L Sb)	5	1	100	<4	---	---	0	100	<4	---	---	---	0	100	
	Arsénio (µg/L As)	10	1	100	<5	---	---	0	100	<5	---	---	---	0	100	
	Benzeno (µg/L C6H6)	1	1	100	<0,3	---	---	0	100	<0,3	---	---	---	0	100	
	Benzol(pireno (µg/L BAPY)	0,01	1	100	<0,0050	---	---	0	100	<0,0050	---	---	---	0	100	
	Benzol(bifluoranteno (µg/L BBFLT)	---	1	100	<0,0050	---	---	---	---	<0,0050	---	---	---	---	---	
	Benzol(a,hi,jipireno (µg/L BGHPIPER)	---	1	100	<0,0050	---	---	---	---	<0,0050	---	---	---	---	---	
	Benzol(kluoranteno (µg/L BKFLT)	---	1	100	<0,0050	---	---	---	---	<0,0050	---	---	---	---	---	
	Boro (mg/L B)	1	1	100	<0,10	---	---	0	100	<0,10	---	---	---	0	100	
	Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	100	<5	---	---	0	100	<5	---	---	---	0	100	
	Bromodiformetano (µg/L CHBrCl2)	---	1	100	<7,0	---	---	---	---	<7,0	---	---	---	---	---	
	Bromofórmio (µg/L CHBr <sub>3</sub> )	---	1	100	16	---	---	---	---	<7,0	---	---	---	---	---	
	Cádmio Total (µg/L Cd)	5	1	100	<1,0	---	---	0	100	<1,0	---	---	---	0	100	
	Chumbo Total (µg/L Pb)	25	1	100	1,5	---	---	---	---	2,8	---	---	---	---	---	
	Cloratos (mg/L Cl)	50	1	100	<7	---	---	0	100	<7	---	---	---	0	100	
Cloratos (mg/L Cl)	250	1	100	<10	---	---	0	100	<10	---	---	---	0	100		
CI	Clorofórmio (µg/L CHCl <sub>3</sub> )	---	1	100	<7,0	---	---	---	---	<7,0	---	---	---	---	---	
	Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	100	0	---	---	0	100	0	---	---	---	0	100	
	Cobre Total (mg/L Cu)	2	1	100	1,00E-02	---	---	0	100	4,50E-03	---	---	---	0	100	
	Crómio Total (µg/L Cr)	50	1	100	<5	---	---	0	100	<5	---	---	---	0	100	
	Dibromodiformetano (µg/L CHBrCl2)	---	1	100	<7,0	---	---	---	---	<7,0	---	---	---	---	---	
	Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	1	100	7,5	---	---	---	---	13,2	---	---	---	---	---	
	Enterococos (N/100 mL)	0	1	100	0	---	---	0	100	0	---	---	---	0	100	
	Ferro Total (mg/L µg/L Fe)	200	1	100	<80	---	---	---	---	<80	---	---	---	---	---	
	Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	<0,10	---	---	0	100	0,11	---	---	---	0	100	
	Indeno(1,2,3-codipireno (µg/L IP)	---	1	100	<0,010	---	---	---	---	<0,010	---	---	---	---	---	
	Magnésio Total (mg/L Mg)	---	1	100	0,29	---	---	---	---	0,31	---	---	---	---	---	
	Mercurio (µg/L Hg)	1	1	100	<0,5	---	---	0	100	<0,5	---	---	---	0	100	
	Níquel (µg/L Ni)	20	1	100	<8	---	---	0	100	<8	---	---	---	0	100	
	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	100	0,05	---	---	0	100	<0,01	---	---	---	0	100	
	PAH's (µg/L)	0,1	1	100	<0,025	---	---	0	100	<0,025	---	---	---	0	100	
Selénio (µg/L Se)	10	1	100	<6	---	---	0	100	<6	---	---	---	0	100		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200	1	100	15,7	---	---	0	100	9,34	---	---	---	0	100		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	250	1	100	<10	---	---	0	100	<10	---	---	---	0	100		
Tetracloroetano (µg/L C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> )	10	1	100	<1,5	---	---	---	---	<1,5	---	---	---	---	---		
THM's (µg/L)	100	1	100	16	---	---	0	100	<7,0	---	---	---	0	100		
Tricloroetano (µg/L C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> CHCl)	---	1	100	<1,5	---	---	---	---	<1,5	---	---	---	---	---		

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

composição da água bruta  
a autoridade de saúde não se pronunciou

composição da água bruta  
a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lai n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Beira			Zona de Abastecimento de Soutosa								
				Realizadas	% Realizadas	Valores obtidos	Realizadas	% Realizadas	Valores obtidos						
						Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	100	0,1	0,28	—	—	—	—	—	0,5	0,5	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	100	<0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Cheiro a 25° C (factor de diluição)	3	1	100	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1	100	<45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	100	<3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	100	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	n.º de colónias a 22° C (N/rmL)	saas (<100)	1	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	n.º de colónias a 37° C (N/rmL)	saas (<20)	1	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
CR2	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	100	<10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	100	<1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	pH (Unidades de pH) (20°C)	6,5-9,0	1	100	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Sabor a 25° C (factor de diluição)	3	1	100	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Turbidez (UNT)	4	1	100	<1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	1,2-dicloroetano (µg/L ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl)	3	1	100	<0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Alumínio (µg/L Al)	200	1	100	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Antimónio (µg/L Sb)	5	1	100	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Arsénio (µg/L As)	10	1	100	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	0,01	1	100	<0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
CI	Benzol(a)pireno (µg/L BAPY)	—	1	100	<0,0050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Benzol(b)fluoranteno (µg/L BBFLT)	—	1	100	<0,0050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Benzol(a,h)ipertenilo (µg/L BghiPER)	—	1	100	<0,0050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Benzol(k)fluoranteno (µg/L BkFLT)	—	1	100	<0,0050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Boro (mg/L B)	10	1	100	<0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	—	1	100	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Bromodiformetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	—	1	100	<7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Bromofórmio (µg/L CHBr <sub>3</sub> )	—	1	100	<7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Cálcio Total (µg/L Ca)	5	1	100	<1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	Chumbo Total (µg/L Pb)	25	1	100	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
Claretos (µg/L CN)	50	1	100	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Cloroformio (µg/L CHCl <sub>3</sub> )	250	1	100	<10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL)	0	1	100	<7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Cobalto Total (mg/L Cu)	2	1	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Crómio Total (µg/L Cr)	60	1	100	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Dibromodiformetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	—	1	100	<7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	1	100	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
<i>E. coli</i> (N/100 mL)	0	1	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Ferro Total (mg/L µg/L Fe)	200	1	100	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100	<0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Indeno(1,2,3-c)pireno (µg/L IP)	—	1	100	<0,010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Magnésio Total (mg/L Mg)	—	1	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100	<0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Níquel (µg/L Ni)	20	1	100	<6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	100	<0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
PAH's (µg/L)	0,1	1	100	<0,025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Selénio (µg/L Se)	10	1	100	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	100	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	1	100	<1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Tetracloreto (µg/L C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> )	—	1	100	<1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Tri-HM's (µg/L)	100	1	100	<7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
Tricloreto (µg/L Cl <sub>3</sub> CCHCl)	—	1	100	<1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

composição da água bruta  
a autoridade de saúde não se pronunciou

composição da água bruta  
a autoridade de saúde não se pronunciou

*Daich*

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lai n.º 306/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Porto da Nave				Zona de Abastecimento de Espinho				
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	100	0,1	0,59	—	100	0,1	0,63	—	100
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	100	0	0	100	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	100	0	0	100	100	0	0	0	100
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	100	<0,05	—	100	100	<0,05	—	0	100
	Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	100	<1	—	100	100	<1	—	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1	100	<45	—	100	100	<45	—	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	100	<3,0	—	100	100	<3,0	—	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	100	16	—	100	100	3	—	0	100
	n.º de colónias a 22°C (N/ml)	saq (<100)	1	100	0	—	100	100	0	—	0	100
	n.º de colónias a 37°C (N/ml)	saq (<20)	1	100	0	—	100	100	0	—	0	100
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	100	3	—	100	100	3	—	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	100	<1,0	—	100	100	<1,0	—	0	100
	pH (Unidades de pH) (20°C)	6,5-9,0	1	100	5	—	100	100	5	—	1	100
	Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	100	<1	—	100	100	<1	—	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	100	<1,0	—	100	100	<1,0	—	0	100
1,2-dicloroetano (µg/L C1Cl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl)	3	1	100	<1,0	—	100	100	<1,0	—	0	100	
Alumínio (µg/L Al)	200	1	100	330	—	100	100	<0,9	—	0	100	
Antimónio (µg/L Sb)	5	1	100	<4	—	100	100	<4	—	0	100	
Arsénio (µg/L As)	10	1	100	<4	—	100	100	<4	—	0	100	
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1	1	100	<5	—	100	100	<5	—	0	100	
Benzol(a)pireno (µg/L BAPY)	<0,3	1	100	<0,3	—	100	100	<0,3	—	0	100	
Benzol(a)pireno (µg/L BAPY)	<0,0050	1	100	<0,0050	—	100	100	<0,0050	—	0	100	
Benzol(a)fluoranteno (µg/L BBFLT)	<0,0050	1	100	<0,0050	—	100	100	<0,0050	—	0	100	
Benzol(a,h,i)perileno (µg/L BghiPER)	—	1	100	<0,005	—	100	100	<0,005	—	—	—	
Benzol(a)fluoranteno (µg/L BKFLT)	—	1	100	<0,0050	—	100	100	<0,0050	—	—	—	
Boro (mg/L B)	1	1	100	<0,10	—	100	100	<0,10	—	—	—	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	100	<5	—	100	100	<5	—	0	100	
Bromodicloroetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	—	1	100	<7,0	—	100	100	<7,0	—	—	—	
Bromofórmio (µg/L CHBr <sub>3</sub> )	—	1	100	<7,0	—	100	100	<7,0	—	—	—	
Cádmio Total (µg/L Cd)	5	1	100	<1,0	—	100	100	<1,0	—	—	—	
Chumbo Total (µg/L Pb)	—	1	100	3	—	100	100	2	—	—	—	
Claretos (µg/L Cl)	25	1	100	<7	—	100	100	<7	—	0	100	
Cloratos (mg/L Cl)	90	1	100	<10	—	100	100	<10	—	0	100	
Clorofórmio (µg/L CHCl <sub>3</sub> )	250	1	100	<10	—	100	100	<10	—	0	100	
Clostridium perfringens (N/100 mL)	—	1	100	<7,0	—	100	100	<7,0	—	—	—	
Cobre Total (mg/L Cu)	0	1	100	0	—	100	100	0	—	0	100	
Cromo Total (µg/L Cr)	2	1	100	0	—	100	100	0	—	0	100	
Dibromodicloroetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	50	1	100	<5	—	100	100	<5	—	0	100	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	1	100	<7,0	—	100	100	<7,0	—	—	—	
Esterococos (N/100 mL)	—	1	100	11	—	100	100	8	—	—	—	
Ferro Total (mg/L µg/L Fe)	0	1	100	0	—	100	100	0	—	0	100	
Fluoretos (mg/L F)	200	1	100	<60	—	100	100	<60	—	0	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L IP)	1,5	1	100	<0,10	—	100	100	<0,10	—	0	100	
Magnésio Total (mg/L Mg)	—	1	100	<0,010	—	100	100	<0,010	—	—	—	
Mercurio (µg/L Hg)	—	1	100	0	—	100	100	0	—	—	—	
Níquel (µg/L Ni)	20	1	100	<0,5	—	100	100	<0,5	—	0	100	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	100	<6	—	100	100	<6	—	0	100	
PAH's (µg/L)	0,1	1	100	<0,01	—	100	100	<0,01	—	0	100	
Selénio (µg/L Se)	10	1	100	<0,025	—	100	100	<0,025	—	0	100	
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	<6	—	100	100	<6	—	0	100	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	100	4	—	100	100	5	—	0	100	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	1	100	<10	—	100	100	<10	—	0	100	
Tetracloroetano (µg/L C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	10	1	100	<15	—	100	100	<15	—	0	100	
THM's (µg/L)	100	1	100	<1,5	—	100	100	<1,5	—	—	—	
Tricloroetano (µg/L C1 <sub>2</sub> CClHCl)	—	1	100	<1,5	—	100	100	<1,5	—	0	100	

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

composição da água bruta, não determinado  
a autoridade de saúde não se pronunciou

composição da água bruta, não se pronunciou  
a autoridade de saúde não se pronunciou

*David*

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lit n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Quinta dos Caetanos				Zona de Abastecimento de Santínis						
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	2	100	100	0,12	0,49	—	100	100	0,1	0,1	—	100
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	2	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	1	100	100	<0,05	—	—	100	100	<0,05	—	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	100	100	<1	—	—	100	100	<1	—	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20º C)	2500	1	100	100	<45	—	—	100	100	213	—	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	100	100	<3,0	—	—	100	100	<3,0	—	0	100
	Manganês (µg/L Mn)	50	1	100	100	3	—	—	100	100	14	—	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	100	100	0	—	—	100	100	8	—	0	100
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	50	1	100	100	0	—	—	100	19	—	0	100
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1	100	100	3	—	—	100	100	19	—	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	100	100	<1,0	—	—	100	100	6	—	0	100
	pH (Unidades de pH) (20º C)	6,5-9,0	1	100	100	5	—	—	100	100	6	—	1	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	100	100	4	—	—	100	100	<1	—	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	100	100	<1,0	—	—	100	100	<1,0	—	0	100
1,2-dicloroetano (µg/L ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl)	3	1	100	100	<0,9	—	—	100	100	<0,9	—	0	100	
Alumínio (µg/L Al)	200	1	100	100	54	—	—	100	100	23	—	0	100	
Antimónio (µg/L Sb)	5	1	100	100	<4	—	—	100	100	<4	—	0	100	
Arsénio (µg/L As)	10	1	100	100	<5	—	—	100	100	<5	—	0	100	
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1	1	100	100	<0,3	—	—	100	100	<0,3	—	0	100	
Benzol(a)pireno (µg/L BAPY)	0,01	1	100	100	<0,0050	—	—	100	100	<0,0050	—	0	100	
Benzol(b)fluoranteno (µg/L BBFLT)	—	1	100	100	<0,0050	—	—	100	100	<0,0050	—	0	100	
Benzol(g,h,i)perileno (µg/L BghiPER)	—	1	100	100	<0,005	—	—	100	100	<0,005	—	0	100	
Benzol(k)fluoranteno (µg/L BkFLT)	—	1	100	100	<0,0050	—	—	100	100	<0,0050	—	0	100	
Boro (mg/L B)	1	1	100	100	<0,10	—	—	100	100	<0,10	—	0	100	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	100	100	<5	—	—	100	100	<5	—	0	100	
Bromodicloroetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	—	1	100	100	<7,0	—	—	100	100	<7,0	—	0	100	
Bromocloro (µg/L CHBr <sub>3</sub> )	—	1	100	100	22	—	—	100	100	<7,0	—	0	100	
Cádmio Total (µg/L Cd)	5	1	100	100	<1,0	—	—	100	100	<1,0	—	0	100	
Cálcio Total (µg/L Ca)	25	1	100	100	2	—	—	100	100	6	—	0	100	
Chumbo Total (µg/L Pb)	50	1	100	100	<10	—	—	100	100	<10	—	0	100	
Cianetos (µg/L CN)	250	1	100	100	<10	—	—	100	100	22	—	0	100	
Cloreto (mg/L Cl)	—	1	100	100	<7,0	—	—	100	100	<7,0	—	0	100	
Clorofórmio (µg/L CHCl <sub>3</sub> )	—	1	100	100	0	—	—	100	100	0	—	0	100	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL)	0	1	100	100	0	—	—	100	100	0	—	0	100	
Cobre Total (mg/L Cu)	2	1	100	100	0	—	—	100	100	0	—	0	100	
Crómio Total (µg/L Cr)	50	1	100	100	<5	—	—	100	100	<5	—	0	100	
Dibromocloroetano (µg/L CHClBr <sub>2</sub> )	—	1	100	100	<7,0	—	—	100	100	<7,0	—	0	100	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	0	1	100	100	6	—	—	100	100	48	—	0	100	
Enterococos (N/100 mL)	200	1	100	100	0	—	—	100	100	0	—	0	100	
Ferro Total (mg/L µg/L Fe)	1,5	1	100	100	<80	—	—	100	100	70	—	0	100	
Fluoretos (mg/L F)	—	1	100	100	<0,10	—	—	100	100	<0,10	—	0	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L IP)	—	1	100	100	<0,010	—	—	100	100	<0,010	—	0	100	
Magnésio Total (mg/L Mg)	—	1	100	100	1	—	—	100	100	2	—	0	100	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100	100	<0,5	—	—	100	100	<0,5	—	0	100	
Níquel (µg/L Ni)	20	1	100	100	<6	—	—	100	100	<6	—	0	100	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	100	100	<0,05	—	—	100	100	<0,05	—	0	100	
PAH's (µg/L)	0,1	1	100	100	<0,025	—	—	100	100	<0,025	—	0	100	
Selénio (µg/L Se)	10	1	100	100	<6	—	—	100	100	<6	—	0	100	
Sódio (mg/L Na)	200	1	100	100	5	—	—	100	100	65	—	0	100	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	100	100	<10	—	—	100	100	17	—	0	100	
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	1	100	100	<1,5	—	—	100	100	<1,5	—	0	100	
Tetracloreto (µg/L Cl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> )	—	1	100	100	<1,5	—	—	100	100	<1,5	—	0	100	
THM's (µg/L)	100	1	100	100	22	—	—	100	100	<7,0	—	0	100	
Tricloroetano (µg/L Cl <sub>3</sub> CCHCl)	—	1	100	100	<1,5	—	—	100	100	<1,5	—	0	100	

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

composição de água bruta: não determinado  
a autoridade de saúde não se pronunciou

composição de água bruta  
a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lai n.º 306/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Serra				Zona de Abastecimento de Sever							
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	4	4	100	0,1	0,1	—	—	4	100	0,1	0,44	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	4	4	100	0	0	0	0	4	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	4	4	100	0	0	0	0	4	100	0	0	0	100
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	2	2	100	<0,05	<0,05	0	100	2	100	<0,05	<0,05	0	100
	Chloro a 25° C (factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100	2	100	<1	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2	2	100	<45	<45	0	100	2	100	80	71	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	2	2	100	<3,0	<3,0	0	100	2	100	<3,0	<3,0	0	100
	Manganês (µg/L Mn)	50	2	2	100	13	23	0	100	2	100	<2,0	22	0	100
	n.º de colónias a 22° C (N/mL)	saas (<100)	2	2	100	0	15	0	100	2	100	0	0	0	100
	n.º de colónias a 37° C (N/mL)	saas (<20)	2	2	100	0	0	0	100	2	100	0	0	0	100
CR2	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2	2	100	<3,0	<10,0	0	100	2	100	5	6,3	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2	2	100	<1,0	<1,0	0	100	2	100	<1,0	1,3	0	100
	pH (Unidades de pH) (20°C)	6,5-9,0	2	2	100	6	5,7	2	0	2	100	6	6	1	0
	Sabor a 20° C (factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100	2	100	<1	<1	0	100
	Turbidez (UNT)	4	2	2	100	<1,0	<1,0	0	100	2	100	<1,0	<1,0	0	100
	1,2-dicloroetano (µg/L C1Cl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl)	3	1	1	100	<0,9	—	0	100	1	100	<0,9	—	0	100
	Alumínio (µg/L Al)	200	1	1	100	120	—	0	100	1	100	300	—	0	100
	Antimónio (µg/L Sb)	5	1	1	100	<4	—	0	100	1	100	<4	—	0	100
	Arsénio (µg/L As)	10	1	1	100	<5	—	0	100	1	100	<5	—	0	100
	Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	0,01	1	1	100	<0,3	—	0	100	1	100	<0,3	—	0	100
CI	Benzol(pireno) (µg/L BAPY)	—	1	1	100	<0,0050	—	0	100	1	100	<0,0050	—	0	100
	Benzol(b)fluoranteno (µg/L BBFLT)	—	1	1	100	<0,0050	—	0	100	1	100	<0,0050	—	0	100
	Benzol(a)fluoranteno (µg/L BFHFL)	—	1	1	100	<0,0050	—	0	100	1	100	<0,0050	—	0	100
	Benzol(k)fluoranteno (µg/L BKFLT)	—	1	1	100	<0,0050	—	0	100	1	100	<0,0050	—	0	100
	Boro (mg/L B)	1	1	1	100	<0,10	—	0	100	1	100	<0,10	—	0	100
	Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	1	100	<5	—	0	100	1	100	<5	—	0	100
	Bromodiformetano (µg/L CHBrCl <sub>2</sub> )	—	1	1	100	<7,0	—	0	100	1	100	<7,0	—	0	100
	Bromofórmio (µg/L CHBr <sub>3</sub> )	—	1	1	100	<7,0	—	0	100	1	100	<7,0	—	0	100
	Cádmio Total (µg/L Cd)	5	1	1	100	<1,0	—	0	100	1	100	<1,0	—	0	100
	Cálcio (mg/L Ca)	—	1	1	100	2	—	0	100	1	100	4	—	0	100
CI	Chumbo Total (µg/L Pb)	25	1	1	100	<7	—	0	100	1	100	<7	—	0	100
	Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	100	<10	—	0	100	1	100	<10	—	0	100
	Cloreto (mg/L Cl)	250	1	1	100	<10	—	0	100	1	100	<10	—	0	100
	Clorofórmio (µg/L CHCl <sub>3</sub> )	—	1	1	100	<7,0	—	0	100	1	100	<7,0	—	0	100
	Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0	—	0	100	1	100	0	—	0	100
	Cobre Total (mg/L Cu)	2	1	1	100	0	—	0	100	1	100	0	—	0	100
	Crómio Total (µg/L Cr)	50	1	1	100	<5	—	0	100	1	100	<5	—	0	100
	Dibromodiformetano (µg/L CHBr <sub>2</sub> )	—	1	1	100	<7,0	—	0	100	1	100	<7,0	—	0	100
	Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	1	1	100	8	—	0	100	1	100	10	—	0	100
	Enterococos (N/100 mL)	0	1	1	100	0	—	0	100	1	100	0	—	0	100
Ferro Total (mg/L Fe)	200	1	1	100	<60	—	0	100	1	100	<60	—	0	100	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	1	100	<0,70	—	0	100	1	100	<0,70	—	0	100	
CI	Indeno(1,2,3-c)pireno (µg/L IP)	—	1	1	100	<0,010	—	0	100	1	100	<0,010	—	0	100
	Magnésio Total (mg/L Mg)	—	1	1	100	2	—	0	100	1	100	0	—	0	100
	Mercurio (µg/L Hg)	1	1	1	100	<0,5	—	0	100	1	100	<0,5	—	0	100
	Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	100	<6	—	0	100	1	100	<6	—	0	100
	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	1	100	<0,01	—	0	100	1	100	<0,05	—	0	100
	PAH's (µg/L)	0,1	1	1	100	<0,025	—	0	100	1	100	<0,025	—	0	100
	Selénio (µg/L Se)	10	1	1	100	<6	—	0	100	1	100	<6	—	0	100
	Sódio (mg/L Na)	200	1	1	100	3	—	0	100	1	100	2	—	0	100
	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	1	100	<10	—	0	100	1	100	<10	—	0	100
	Tetracloroetano e Tridoroetano (µg/L)	10	1	1	100	<1,5	—	0	100	1	100	<1,5	—	0	100
CI	THM's (µg/L)	—	1	1	100	<1,5	—	0	100	1	100	<1,5	—	0	100
	Tricloroetano (µg/L CCl <sub>2</sub> CHCl)	—	1	1	100	<1,5	—	0	100	1	100	<1,5	—	0	100

Sistema de Abastecimento SERRA: Moimenta, Oeste, Alto de Fornos, Paradinha e Toizem  
Sistema de Abastecimento SEVER: Arcoz, Sever, Barrado e Granjinha

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento ATMAD					
				Realizadas	% Realizadas	Valores obtidos			
					Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	
GR	Cloro residual livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	—	8	8	100	0,1	0,57	—	—
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	8	8	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	8	8	100	0	0	0	100
	Alumínio (µg/L Al)	200	3	3	100	2,70E+02	3,10E+02	3	0
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	3	3	100	<0,05	<0,05	0	100
	Cheiro a 25° C (factor de diluição)	3	3	3	100	<1	1	0	100
	Clorofórmio perfluorados (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	3	3	100	145	187	0	100
	Cor (mg/L PtCo/L)	20	3	3	100	<3,0	<3,0	0	100
	Manganês (µg/L Mn)	50	3	3	100	<2,0	<2,0	0	100
GR	n.º de colónias a 22° C (N/mL)	—	3	3	100	0	0	0	100
	n.º de colónias a 37° C (N/mL)	—	3	3	100	0	0	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	3	3	100	1,1	2,8	0	100
	pH (Unidades de pH)	6,5 - 9	3	3	100	6,9	7,2	0	100
	Sabor a 25° C (factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	3	3	100	<1,0	<1,0	0	100
	Condutividade (mS/cm a 20° C)	2500	3	1	100	134	162	0	100
	Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50	3	1	100	<4	8	0	100
	Antimónio (µg/l)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
	Sódio (mg/l)	200	1	1	100	6,1	6,1	0	100
Parâmetros da entidade conservadas (resultados em atas)	Arsénio (µg/l)	10	1	1	100	1,1	1,1	0	100
	Benzeno (µg/l)	1	1	1	100	<0,28	<0,28	0	100
	Boro (µg/l)	1000	1	1	100	<0,1	<0,1	0	100
	Bromato (µg/l)	10	1	1	100	<5	<5	0	100
	Cádmio (µg/l)	5	1	1	100	<0,5	<0,5	0	100
	Cloratos (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
	Cloratos (µg/l)	250	1	1	100	32,1	32,1	0	100
	Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
	1,2 - Dicotrioxano (µg/l)	3	1	1	100	<0,25	<0,25	0	100
	Fluoretos (mg/l)	1,5	1	1	100	<0,4	<0,4	0	100
Causa dos incumprimentos	Mercurio (µg/l)	1	1	100	<1	<1	0	100	causa dos incumprimentos
	Selénio (µg/l)	10	1	100	<2,5	<2,5	0	100	medidas correctivas efectuadas
	Tetracloreto (mg/l)	Σ 10	1	100	<1,6	<1,6	0	100	não determinado
	Tricloroetano (mg/l)	250	1	100	<2,9	<2,9	0	100	a autoridade de saúde não se pronunciou
	Sulfatos (mg/l)	0,1	1	100	<10	<10	0	100	
	Cincovalent (µg/l)	0,1	1	100	<0,05	<0,05	0	100	

causa dos incumprimentos  
medidas correctivas efectuadas

não determinado  
a autoridade de saúde não se pronunciou

O plano de amostragem e análise efectuado é estabelecido anualmente pela Câmara Municipal de Moimenta da Beira e é aprovado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.