

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 ₂)	---	2	2	100	0,1	1,83	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (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 ₂)	---	2	2	100	0,1	0,66	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (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 no 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 ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	10	1	50
	Escherichia coli (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 no trimestre	Zona de Abastecimento de S. Martinho_novo					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (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 no trimestre	Zona de Abastecimento de Sanfins					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	52	1	0
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	10	1	0

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no 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 ₂)	---	1	1	100	---	0,21	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Paço_novo					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	0,92	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Paço_velho					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	20	1	0
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	7	1	0

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Sr. Aflitos					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	1,27	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Granja do Paiva					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	100	0	0
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100

causa dos incumprimentos	desinfectante residual insuficiente
medidas correctivas efectuadas	correção do sistema de desinfeção

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Quinta dos Caetanos					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	0,1	0,17	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	0	24	1	50
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	0
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	19	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,4	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Vila Chã					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	2,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	19	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,4	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Peva					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	64	1	0
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,4	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Soutosa					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,42	0,66	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	3	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	<1,0	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	6,0	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

causa dos incumprimentos	desinfectante residual insuficiente; composição da água bruta
medidas correctivas efectuadas	correção do sistema de desinfectação; a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Porto da Nave					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	16	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	4	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,2	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Espinheiro					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	2	1	50
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	2	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	13	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	6	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	1	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	3	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,3	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Serra					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	3	3	100	0,1	2,2	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	<45	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	32	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	0	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	<3	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	<1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	5,9	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Sever					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	3	3	100	0,1	0,53	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	83	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	6	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	3	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	saa (<100)	1	1	100	---	14	0	---
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	saa (<20)	1	1	100	---	17	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	10	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	2	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	6,2	0	0
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100

Sistema de Abastecimento SERRA: Moimenta_Oeste, Alto de Fornos, Fornos, Paradinha e Toitam

Sistema de Abastecimento SEVER: Arcas, Sever, Barracão e Granjinha

causa dos incumprimentos	desinfectante residual insuficiente; composição da água bruta
medidas correctivas efectuadas	correção do sistema de desinfectação; a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 308/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Nagosa					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	---	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Choro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	51	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	80	1	1	100	---	5	0	100
	B ⁺ de colónias a 22º C (N/ml.)	sea (<100)	1	1	100	---	0	0	100
	B ⁺ de colónias a 37º C (N/ml.)	sea (<20)	1	1	100	---	5	0	100
	Nitrato (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	3	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	6,7	0	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1	0	100
	CI	1,2-dicloroetano (µg/L C1Cl2CH2Cl)	3	1	1	100	---	<0,9	0
Alumínio (µg/L Al)		200	1	1	100	---	21	0	100
Antimónio (µg/L Sb)		5	1	1	100	---	<4	0	100
Arsénio (µg/L As)		10	1	1	100	---	<5	0	100
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1	1	1	100	---	<0,3	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L BAPY)		0,01	1	1	100	---	<0,0050	0	100
Benzo(a)fluoranteno (µg/L BBFLT)		---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L BGHUPER)		---	1	1	100	---	<0,005	---	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L BKFLT)		---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
Boro (mg/L B)		1	1	1	100	---	<0,10	0	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	1	1	100	---	<5	0	100
Bromodiclorometano (µg/L CHBrCl ₂)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Bromofórmio (µg/L CHBr ₃)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Cádmio Total (µg/L Cd)		5	1	1	100	---	<1,0	0	100
Cálcio (mg/L Ca)		---	1	1	100	---	8	---	---
Chumbo Total (µg/L Pb)		25	1	1	100	---	<7	0	100
Cianetos (µg/L CN)		50	1	1	100	---	<10	0	100
Cloratos (mg/L Cl)		250	1	1	100	---	<10	0	100
Cloroformo (µg/L CHCl ₃)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL)		0	1	1	100	---	0	0	100
Cobre Total (mg/L Cu)		2	1	1	100	---	0	0	100
Cromo Total (µg/L Cr)		60	1	1	100	---	<5	0	100
Dibromodichlorometano (µg/L CHClBr ₂)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		---	1	1	100	---	31	---	---
<i>Enterococos</i> (N/100 mL)		0	1	1	100	---	0	0	100
Ferro Total (µg/L Fe)		200	1	1	100	---	<60	0	100
Fluoretos (mg/L F)		1,5	1	1	100	---	0	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L IP)		---	1	1	100	---	<0,010	---	---
Magnésio Total (mg/L Mg)		---	1	1	100	---	0	---	---
Merúrio (µg/L Hg)		1	1	1	100	---	<0,5	0	100
Níquel (µg/L Ni)		20	1	1	100	---	<6	0	100
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
PAH's (µg/L)		0,1	1	1	100	---	<0,025	0	100
Selénio (µg/L Se)		10	1	1	100	---	<6	0	100
Sódio (mg/L Na)		200	1	1	100	---	9	0	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	1	1	100	---	<10	0	100
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)		10	1	1	100	---	<1,5	0	100
Tetracloreto (µg/L C ₂ Cl ₄)		---	1	1	100	---	<1,5	---	---
THM's (µg/L)		100	1	1	100	---	<7,0	0	100
Tricloreto (µg/L CCl ₃)		---	1	1	100	---	<1,5	---	---

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 308/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de S. Martinho velho					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	1	1	100	0,1	0,88	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
	<i>Escherichia coli</i> (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Choro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	1	100	---	51	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganés (µg/L Mn)	80	1	1	100	---	5	0	100
	B ⁺ de colónias a 22º C (N/ml.)	sea (<100)	1	1	100	---	0	0	100
	B ⁺ de colónias a 37º C (N/ml.)	sea (<20)	1	1	100	---	5	0	100
	Nitrato (mg/L NO ₃)	50	1	1	100	---	3	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	1	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	6,7	0	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	100	---	<1	0	100
	CI	1,2-dicloroetano (µg/L C1Cl2CH2Cl)	3	1	1	100	---	<0,9	0
Alumínio (µg/L Al)		200	1	1	100	---	21	0	100
Antimónio (µg/L Sb)		5	1	1	100	---	<4	0	100
Arsénio (µg/L As)		10	1	1	100	---	<5	0	100
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1	1	1	100	---	<0,3	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L BAPY)		0,01	1	1	100	---	<0,0050	0	100
Benzo(a)fluoranteno (µg/L BBFLT)		---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L BGHUPER)		---	1	1	100	---	<0,005	---	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L BKFLT)		---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
Boro (mg/L B)		1	1	1	100	---	<0,10	0	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	1	1	100	---	<5	0	100
Bromodiclorometano (µg/L CHBrCl ₂)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Bromofórmio (µg/L CHBr ₃)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Cádmio Total (µg/L Cd)		5	1	1	100	---	<1,0	0	100
Cálcio (mg/L Ca)		---	1	1	100	---	8	---	---
Chumbo Total (µg/L Pb)		25	1	1	100	---	<7	0	100
Cianetos (µg/L CN)		50	1	1	100	---	<10	0	100
Cloratos (mg/L Cl)		250	1	1	100	---	<10	0	100
Cloroformo (µg/L CHCl ₃)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL)		0	1	1	100	---	0	0	100
Cobre Total (mg/L Cu)		2	1	1	100	---	0	0	100
Cromo Total (µg/L Cr)		60	1	1	100	---	<5	0	100
Dibromodichlorometano (µg/L CHClBr ₂)		---	1	1	100	---	<7,0	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		---	1	1	100	---	31	---	---
<i>Enterococos</i> (N/100 mL)		0	1	1	100	---	0	0	100
Ferro Total (µg/L Fe)		200	1	1	100	---	<60	0	100
Fluoretos (mg/L F)		1,5	1	1	100	---	0	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L IP)		---	1	1	100	---	<0,010	---	---
Magnésio Total (mg/L Mg)		---	1	1	100	---	0	---	---
Merúrio (µg/L Hg)		1	1	1	100	---	<0,5	0	100
Níquel (µg/L Ni)		20	1	1	100	---	<6	0	100
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
PAH's (µg/L)		0,1	1	1	100	---	<0,025	0	100
Selénio (µg/L Se)		10	1	1	100	---	<6	0	100
Sódio (mg/L Na)		200	1	1	100	---	9	0	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	1	1	100	---	<10	0	100
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)		10	1	1	100	---	<1,5	0	100
Tetracloreto (µg/L C ₂ Cl ₄)		---	1	1	100	---	<1,5	---	---
THM's (µg/L)		100	1	1	100	---	<7,0	0	100
Tricloreto (µg/L CCl ₃)		---	1	1	100	---	<1,5	---	---

causa dos incumprimentos	desinfectante residual insuficiente; composição da água bruta
medidas correctivas efectuadas	correção do sistema de desinfectação; a autoridade de saúde não se pronunciou

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec- Lei n.º 306/2007	N.º de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento de Segões					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	2	2	100	0,1	0,1	---	---
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Escherichia coli (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
CR2	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	Choro a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2600	1	1	100	---	54	0	100
	Cor (mg/L Pt-Co)	20	1	1	100	---	<3,0	0	100
	Manganês (µg/L Mn)	50	1	1	100	---	<2,0	0	100
	n.º de colónias a 22º C (N/mL)	naa (<100)	1	1	100	---	0	---	100
	n.º de colónias a 37º C (N/mL)	naa (<20)	1	1	100	---	0	---	100
	Nitrito (mg/L NO ₂)	50	1	1	100	---	6	0	100
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	100	---	<1,0	0	100
	pH (Unidades de pH) (20ºC)	6,5-9,0	1	1	100	---	8,7	0	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	1	1	100	---	<1	0	100
Turbidez (UNT)	4	1	1	100	---	<1,0	0	100	
CI	1,2-dicloroetano (µg/L C1C1H ₂ CH ₂ Cl)	3	1	1	100	---	<0,9	0	100
	Alumínio (µg/L Al)	200	1	1	100	---	<10	0	100
	Antimónio (µg/L Sb)	5	1	1	100	---	<4	0	100
	Arsénio (µg/L As)	10	1	1	100	---	<5	0	100
	Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1	1	1	100	---	<0,3	0	100
	Benzo(a)pireno (µg/L BAPY)	0,01	1	1	100	---	<0,0050	0	100
	Benzo(b)fluoranteno (µg/L BBFLT)	---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
	Benzo(g,h,i)perileno (µg/L BGHUPER)	---	1	1	100	---	<0,005	---	---
	Benzo(k)fluoranteno (µg/L BKFLT)	---	1	1	100	---	<0,0050	---	---
	Boro (mg/L B)	1	1	1	100	---	<0,10	0	100
	Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	1	1	100	---	<5	0	100
	Bromodlorometano (µg/L CHBrCl ₂)	---	1	1	100	---	<7,0	---	---
	Bromofórmio (µg/L CHBr ₃)	---	1	1	100	---	<7,0	---	---
	Cádmio Total (µg/L Cd)	5	1	1	100	---	<1,0	0	100
	Cálcio (mg/L Ca)	---	1	1	100	---	2	---	---
	Chumbo Total (µg/L Pb)	25	1	1	100	---	<7	0	100
	Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	100	---	<10	0	100
	Cloretos (mg/L Cl)	250	1	1	100	---	<10	0	100
	Clorofórmio (µg/L CHCl ₃)	---	1	1	100	---	<7,0	---	---
	Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Cobre Total (mg/L Cu)	2	1	1	100	---	0	0	100
	Crómio Total (µg/L Cr)	60	1	1	100	---	<5	0	100
	Dibromodlorometano (µg/L CHClBr ₂)	---	1	1	100	---	<7,0	---	---
	Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1	1	100	---	6	---	---
	Enterococos (N/100 mL)	0	1	1	100	---	0	0	100
	Ferro Total (µg/L Fe)	200	1	1	100	---	180	0	100
	Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	1	100	---	0	0	100
	Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP)	---	1	1	100	---	<0,010	---	---
	Magnésio Total (mg/L Mg)	---	1	1	100	---	0	---	---
	Mercurio (µg/L Hg)	1	1	1	100	---	<0,5	0	100
	Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	100	---	<6	0	100
	Nitrito (mg/L NO ₂)	0,5	1	1	100	---	<0,05	0	100
	PAH's (µg/L)	0,1	1	1	100	---	<0,025	0	100
	Selénio (µg/L Se)	10	1	1	100	---	<6	0	100
	Sódio (mg/L Na)	200	1	1	100	---	9	0	100
	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	1	1	100	---	<10	0	100
	Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	1	1	100	---	<1,5	0	100
	Tetracloroetano (µg/L C1C1CCl ₄)	---	1	1	100	---	<1,5	---	---
	THM's (µg/L)	100	1	1	100	---	<7,0	0	100
	Tricloroetano (µg/L C1C1CCHCl ₃)	---	1	1	100	---	<1,5	---	---

Tipo de Controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007	Nº de análises previstas no trimestre	Zona de Abastecimento ATMAD					
				Análises		Valores obtidos			
				Realizadas	% Realizadas	Mínimo obtido	Máximo obtido	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP
CR1	Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	---	8	8	100	0,1	0,42	---	---
	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
CR2	Alumínio (µg/L Al)	200	2	2	100	210	240	2	0
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	2	2	100	<0,05	<0,05	0	100
	Cheiro a 25º C (factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100
	Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	2	2	100	168	188	0	100
	Cor (mg/L PtCoCl)	20	2	2	100	<3,0	<3,0	0	100
	Manganês (µg/L Mn)	50	2	2	100	7,1	15,8	0	100
	nº de colónias a 22º C (N/mL)	nen (<100)	2	2	100	0	14	0	---
	nº de colónias a 37º C (N/mL)	nen (<20)	2	2	100	0	0	0	---
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2	2	100	1,2	1,6	0	100
	pH (Unidades de pH)	6,5 - 9	2	2	100	7,3	7,7	0	100
	Sabor a 25º C (factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100
	Turbacção (UNT)	4	2	2	100	<1,0	<1,0	0	100
	ATMAD	Escherichia coli (N/100 mL)	0	4	4	100	0	0	0
Bactérias coliformes (N/100 mL)		0	4	4	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)		---	4	4	100	0,8	2,1	0	100
Alumínio (µg/L Al)		200	4	4	100	42	130	0	100
Turbacção (UNT)		4	4	4	100	<0,5	0,8	0	100
nº de colónias a 22º C (N/mL)		nen (<100)	4	4	100	0	0	0	100
nº de colónias a 37º C (N/mL)		nen (<20)	4	4	100	0	0	0	100
Cor (mg/L PtCoCl)		20	4	4	100	<5	<5	0	100
pH (Unidades de pH)		6,5 - 9	4	4	100	7	7,2	0	100
Nitrato (mg/L NO ₃)		50	4	4	100	<4	<4	0	100
Manganês (µg/L Mn)		50	4	4	100	<20	<20	0	100
Condutividade (µS/cm a 20ºC)		2500	4	4	100	174	205	0	100
Ferro Total (µg/L Fe)		200	4	4	100	<40	<40	0	100
Alcalinidade (mg/L HCO ₃)		---	4	4	100	62	174	0	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)		---	4	4	100	72	94	0	100
Cheiro a 25º C (factor de diluição)		3	4	4	100	<1	<1	0	100
Sabor a 25º C (factor de diluição)		3	4	4	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens (N/100 mL)		0	4	4	100	0	0	0	100
Temperatura (ºC)		---	4	4	100	11	20	0	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	4	4	100	<2,5	<5	0	100	

O Sistema de Abastecimento ATMAD diz respeito às localidades:

Alvite	Moimenta da Beira_Este
Arcozelo do Cabo	Vila da Rua
Arcozelo da Torre	Granja dos Oleiros
Baldos	Prados
Cabaços	Vide
Caria	Vilar
Mileu	Barragem do Vilar
Vila Cova de Caria	
Leomil	
Beira Valente	
Paraduça	

Entidade Gestora em Alta: Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro