

EDITAL Nº. 23/2019

Qualidade da Água de Abastecimento Público Resultados Analítico referentes ao 1º trimestre de 2019

Augusto Manuel dos Reis Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Ponte
da Barca
Faz publicar, para efeitos do disposto nº 2 e nº 5 do artigo 17º do Decreto - Lei
nº 152/2017 de 07 de dezembro, o tratamento dos resultados obtidos no controle da
qualidade da água distribuída no concelho de Ponte da Barca no 1º trimestre de
2019, de acordo com o Quadro Anexo, que faz parte integrante deste Edital
Para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor que vão ser
afixados nos lugares públicos do estilo

Câmara Municipal de Ponte da Barca, 07 de Junho de 2019

O Presidente da Câmara Municipal,

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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).

EDITAL N.º 23

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 de Março

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (IGREJA)

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		-			0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	-
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	-
	Turvação (NTU)	4					0	0	-
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010		-			0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0		-			0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10		-			0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)			-			0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50		-			0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	-
	Clostridium perfringens(N/ml)	0		-			0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0		-			0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	-
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	-
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	-
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	***					0	0	-
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	-
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	-
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	-
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	-
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	-
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)	-					0	0	-
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	-
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	-
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	_
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	_
	Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	_
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	-
		0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	uações de incumprimento dos VP: não se registaram						U	

relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 07-06-2019



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à rificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

EDITAL N.º 23 1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

Tino de		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE		Obtidos	JNTE)		N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do VP			% Análises
controlo	i aramono (amadado)	74.0. 1 dramou (11) made no 22 000200.	Minimo	Máximo	superiores VP	70 Gumpillionto do Vi	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal		-			0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		-			0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20			-		0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3			-		0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0			-		0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0				-	0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0			-		0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)				-	_	0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50				_	0	0	
	Cloretos(mg/I Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0			_	_	0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0		-			0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
		50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	1.5					0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5 200					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	0,10					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)								
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)	-					0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	-					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	-					0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
CI	Manganês (μg/L Mn)	50	-				0	0	
GI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)	-					0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)	-					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)	***					0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-	-	0	0	
	Radão(Bq/I)	500			-	-	0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50			-	-	0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10			-		0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10			-	-	0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurāo(µg/l)	0,10			-		0	0	
							0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0.10							

Data da publicitação: 07-06-2019 O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

CICTERAL DE ADACTECIMIENTO DE CHIDE VIII A VEDDE

ipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	- 410165	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	Analis	es (PCQA)	% Análise
ontrolo	Parametro (unidades)	Valor Parametrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizad
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,35	0,42			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	>300	>300			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	120	120			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	34	34	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	22	22	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(μg/I)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
		0,010	< 0,005	< 0.005	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	1,0	< 0,005	< 0,005		100%	1	1	100%
	Boro(mg/I B) Promotoc(ug/I BrO2)	1,0 10	< 5,0	< 0,100 < 5,0	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)								
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		< 5,0	< 5,0		4000/	1	1	100%
	Chumbo(μg/I Pb)	10	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		< 23	< 23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	< 25	< 25	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		< 2,5	< 2,5			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	< 0,20	< 0.20	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	< 0,010	< 0,010	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)	100	0.79	0.79		10076	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		< 0.5	< 0.5			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		0,76	0,76			1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)		0,76	0,76			1	1	100%
	Dibromociorometano(μg/i) Alfa-Total(Bq/I)	0,1	< 0,04	< 0.04	0	100%	1	1	100%
	Arra-Total(Bq/I) Beta-Total(Bq/I)	1,0	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
							1		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%		1	100%
	Radão(Bq/I)	500	59,7	59,7	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (μg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (μg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Diurão(μg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente: Data da publicitação: 07-06-2019	O Presidente:	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 07-06-2019
		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS OS RIOS (EROLIES)

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO		Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)	***	<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
000	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3 3	-				0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	-		-		0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			_		0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0			-		0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10		-	-		0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50		-	-		0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l) Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(μg/l Hg)	1.0					0	0	
	Níquel(μg/I Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250		-	-		0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)				-		0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1			-	-	0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0			-	-	0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 500					0	0	
	Radão(Bq/I)								
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alactoro(µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l)	0,10			-		0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10				_	0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10				_	0	0	
	imidaciopride (µg/i) Diurăo(µg/l)	0,10				-	0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	rerbutilaziria(µg/i)	0,10	 incumpriment				U	U	

		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)						
	O Presidente:	B			Data	ı da publicitaç	ão: 07-06-2019	9
Informação com	plementar relativa à averiguação das sit	tuações de incumprimento dos VP: não se registaram in	cumprimen	os				
	Terbutilazina(µg/l)	0,10			 	0	0	
	Diurão(µg/I)	0,10			 	0	0	
	Imidaclopride (μg/l)	0,10			 	0	0	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE ENTRE AMROS OS PIOS (IGREIA)

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO			(IGREJA)	1		(2001)	
Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,60	0,60	-		1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal			-		0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5			-		0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
]	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
]	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
]	Bromatos(µg/I BrO3)	10			-		0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0							
	Cálcio(mg/l Ca)	10					0	0	
	Chumbo(μg/l Pb) Cianetos(μg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)				-		0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)				-		0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)				-		0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)				-		0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	***					0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50			-		0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10					0	0	
]	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
]	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l) Tetracloroeteno(μg/l)	10					0	0	
]	Tricloroeteno(µg/l)	***					0	0	
]	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
]	Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
]	Bromofórmio(µg/l)	-					0	0	
]	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
]	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
]	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
]	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-		0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50			-		0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10			-		0	0	
	Imidaclopride (µg/I)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10				***	0	0	
Informação cor	nplementar relativa à averiguação das sit	uações de incumprimento dos VP: não se registaram i	ncumprimen	tos		ı			
		-1				1			

		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)						
	O Presidente:	B			Data	ı da publicitaç	ão: 07-06-2019)
Informação com	plementar relativa à averiguação das s	ituações de incumprimento dos VP: não se registaram in	cumpriment	os				
	Terbutilazina(µg/	0,10	-		 	0	0	
	Diurão(μg/	0,10			 	0	0	



O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (LOURIDO)

		SISTEMA DE ADASTECTIVIENTO DE		Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	-
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0 4					0	0	-
	Turvação (NTU)						0		
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/I F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	50					0	0	
CI	Manganês (µg/L Mn)	1,0					0	0	
Ci Ci	Mercúrio(μg/I Hg)								
	Níquel(µg/l Ni)	20 50					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	0,50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2) Oxidabilidade (mg/L O2)						0	0	
		5,0 10					0	0	
	Selénio(µg/I No)								
	Sódio(mg/l Na) Sulfatos(mg/l SO4)	200 250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracioroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)				-		0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1			-		0	0	-
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-	-	0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10			-		0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0.10					0	0	
nformação cor	nplementar relativa à averiguação das sit	uações de incumprimento dos VP: não se registaram i	ncumprimen	tos					
		/	,						
		OL-				1			
		At .				Data	da publicitaç	ão: 07-06-201	9
	O Presidente:					l			



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (SOBREDO)

			Valores	Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
							0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	1,5					0	0	
	Fluoretos(mg/l F)								
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
CI	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0				-	0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Program de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS OS DIOS (TAMENTE

	1	SISTEMA DE ABASTECIMENTO D		OS-OS-RIOS (T Obtidos	AMENTE)		N º Análic	es (PCQA)	%
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do			% Análises
controlo	(Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
CR2	Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9,5					0	0	
OIL	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/I Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0				-	0	0	_
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010		-			0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3) Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	***					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	-					0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l) Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)	***					0	0	
	Clorofórmio(µg/l)	***					0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)	***					0	0	-
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1				-	0	0	_
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10				-	0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (μg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
ufa	Terbutilazina(µg/l)	0,10 uações de incumprimento dos VP: não se registaram i	la accompania :				0	0	
mormação con	iipieilielitat relativa a averiguação das siti	uações de inicumprimento dos ve: não se registaram i	incumprimen	.05					
		OL-							

formação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 07-06-2019



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

CICTEMA DE ADACTECIMENTO DE EDMIDA

CR1 Bactérias Desirietar Número d Número d Condutivik Cor (mg/L CR2 pH (Unida CR2 pH (Unida Turvação 1,2-Dictor Amério (r Antimónio Aluminio() Arsenio() Benzo(a) Benzo(a) Gacterio Cadiolómy Calciolómy Calciolómy Calciolómy Calciolómy Cianetos() Cianetos() Cioretos() Cioretos	ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) 0 (nTU) roetano(µg/l) mg/L NH ₄) 0 (ug/l Sb) (µg/l Al) 1 (ug/l) Preno(µg/l) B) (ug/l) B) (ug/l) G (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0	Minimo 0 0 <-0,10	Obtidos Máximo 0 0 <	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP 100%	N.º Análise Agendadas 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Realizadas 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
CR1 Bacterias Desirietar Número d Número d Condutivi Cor (mg/L CR2 PH (Unida Sabor a 2 Entercoco Turvação 1,2-Dictor Amínio (n Antimónio Aluminio) Benzo(a) Benzo(a) Benzo(a) Gádmio(p) Cálcio(mg Chumbo) Cianetos(Cloretos(r Clostridiur Cobre(mg Crámio(p) Dureza Tc Fluoretos Ferro(µg/I Hap (Tota	nia coli (N/100 ml) coliformes (N/100 ml) inte residual (mg/L) de coloins a 22 °C (N/ml) de coloins a 22 °C (N/ml) de coloins a 37 °C (N/ml) de coloins a 37 °C (N/ml) idade (uS/cm a 20°C) L PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 26°C (Tactor de diluição) 27°C (Tactor de diluição) 28°C (Tactor de dilui	0 0 0 S'alt. anormal S' alt. anormal 2500 20 26,5 e s9,5 3 3 0 4 4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0 0,010	0 0 <0,10 	0 0 <0,10 	0 0 0	VP 100% 100%	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Realizadas 100% 100% 100%
CR1 Bactérias. Desinfetar Número d Número d Condutivit Cor (mg/L CR2 pH (Unida Cheiro a 2 Sabor a 2 Enterococ Turação 1,2-Dictor Aminio (r Antimónio Alumino() Benzo(a) Benzo(a) Boro(mg/l Boro(mg/l Boro(mg/l Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Cálcio(mg/L Chumbo() Clanetos() Clostridur Cobre(mg/L Chumbo() Cianetos() Ciostridur Cobre(mg/L Ciostridur) Cobre(mg/L Cio	is coliformes (N/100 ml) inter residual (mg/L) de coloinias a 22 °C (N/ml) de coloinias a 37 °C (N/ml) diade (µS/cm a 20°C) L PICO) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Pactor de diluição) 25°C (Pact	0		0 <0,10 	0	100%	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100%
Desinfetar Número d Número d Condutivic Cor (mg/L Cor (mg/L Cor (mg/L Cor (mg/L Cheiro a 2 Enterococ Turvação 1,2-Diclora Antimónio (n Antimónio (n Antimónio (n Aluminio (l Benzeno (l Benzeno (l Benzeno (l Benzeno (l Catico (mg/L Catico (mg/L Cideros (n Colostricium Cobre(mg/L Cotarticium Cotarticium Cobre(mg/L Cotarticium	unte residual (mg/L) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias a 27 °C (N/ml) idade (µS/cm a 20°C) L PCO) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos (ufc/100 ml) (NTU) (NTU) mg/L NH4, o(µg/l Sb) (µg/l Al) yg/l As) (µg/l N) yg/l NS) (µg/l Ca) yg/l Cd) g/l Cd) yg/l Cd) yg/l Cd)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 26.5 e s9,5 3 3 0 4 4 3,0 0,50 5,0 200 10 10 1,0 0,010	<0,10	<0,10			1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Número d Número d Número d Condutivic Corr (mg/L CR2 PH (Unida Cheiro a 2 Sabor a 2 Enterococ Turvação 11,2-Dictor Amónio (n Antimónio (n Carrio) (n Carrio) (n Carrio) (n Calcio) (n Calcio) (n Calcio) (n Cianetos() Cianetos(de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias a 37 °C (N/ml) diade (µS/cm a 20°C) L PICO) 25°C (Factor de diluição) 26°C (Factor	S/ alt. anormal 2500 20 20 26.5 e s9.5 3 3 0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 10 0,010 1,0					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Número d Condutivi Cor (mg/L CR2 PH (Unida Sabor a 2 Enterococ Turvação 11,2-Diclor Amónio (n Antimónio Aluminio(, Benzeano(, Benzeano(, Benzeano(, Benzeano(, Cadmio(), Cianetos(, Cioretos(n Colostricium Cobre(mg Crómio(), Dureza To Filuoretos(, Ferro(µg/) Hap (Tota) Magnésio Magnésio Cla Manganésio Nique((), Nique((), Nique(), Nitratos (n	de coloinias a 37 °C (N/ml) idade (µS/cm a 20°C) L PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) (NTU) roetano(µg/l) mg/L NH ₄) o(µg/l Sb) (µg/l Ah) g/l Ah) g/l Ah S (µg/l) I B) s(µg/l BrO3) g/l Cd) g/l Ca) (µg/l Pb)	S/ alt. anormal 2500 20 20 26.5 e s9.5 3 3 0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 10 0,010 1,0					0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Candulvic Cor (mg/L Cor (mg/L Cor (mg/L Cor (mg/L Cheiro a 2 Enterococ Turvação 1,2-Diclon Amônio (n Antimônio (n Aluminio() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Genzeno() Calcio(mg Chumbo() Cialentos() Cianetos() Cianetos() Ciostridur Cobre(mg Crómio(µg Crómio(µ	idade (uS/cm a 20°C) L PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) (NTU) rotetano(ug/l) mg/L NH ₄) (ug/l Sb) (ug/l N) 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2500 20 26,5 e s 9,5 3 3 0 4 4 3,0 0,50 5,0 200 110 1,0 0,010					0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	
Cor (mg/L pH (Unida Cheiro a 2 Sabor a 2 Enterococ Turvação 1,2-Diclon Amónio (r Antimónio Aluminio) Benzeno() Benzo(a) Boro(mg/l Boro(mg/l Boro(mg/l Boro(mg/l Cálcio/mg Chumbo) Cianetos(Ciostridiur Cobre(mg Crámio) Fiunetos(Fiunetos(Fiunetos) Ferro(µg/l Dureza T Fiunetos(Ferro(µg/l Hap (Tota)	L PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) 10 (NTU) 10 (NTU) 11 (NTU) 12 (NTU) 13 (NTU) 14 (NTU) 15 (NTU) 16 (NTU) 17 (NTU) 18 (NTU) 18 (NTU) 18 (NTU) 18 (NTU) 19 (NTU)	20 ≥6,5 e ≤9,5 3 3 3 0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0 0,010 1,0					0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	
CR2 pH (Unida Cheiro a 2 Sabor a 2 Enterococ Theiro a 2 Enterococ Turvação 1,2-Dictor Amónio (n Anterionio Aluminio), Benzeno() Benze(a), Benzeno() Benze(a), Benzeno() Cádicio (mg Chumbo), Cádicio (mg Chumbo), Cianetos() Cioretos(n Cioretos(n Cioretos), Cioretos (n Cotstridium Cobre(mg Crómio(us)), Dureza TE, Filioretos (Perro(ug)), Ferro(ug), Ferro(ug), Cotal Cot	ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) 0 (nTU) roetano(µg/l) mg/L NH ₄) 0 (ug/l Sb) (µg/l Al) 1 (ug/l) Preno(µg/l) B) (ug/l) B) (ug/l) G (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l SCO) (ug/l)	26,5 e s9,5 3 3 0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0 0,010 1,0					0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	
Cheiro a 2 Sabor a 2 Enterococ Turvação 11,2-Dictor Aminoi (r Antimónio Alumínio() Arsénio(µ Benzeno() Benzeno() Benzeno() Galcio(mg Cránio(µ Cálcio(mg Chumbo)(Cianetos() Cloretos(r Clostridur Cobre(mg Crómio(µ Dureza Tc Fluoretos(Ferro(µgf) Hap (Tota Magnésio Magnésio Magnañe CI Mercúrio() Nique()g, Nitratos (r Nitratos (r Mitratos (r M	25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc¹100 ml) (NTU) rotelano(µg/l) mg/L NH₄) (µg/l Sb) (µg/l Ab) (µg/l Ab) (µg/l A) 18) (µg/l A) 2g/l As) (µg/l) 18 (µg/l) 19 (µg/l A)	3 3 0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0					0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	
Sabor a 2 Enterococo Turvação 1,2-Diclor Amónio (r Antimónio Aluminio() Benzo(a) Benzo(a) Boro(mg/l Boro(mg/l Boro(mg/l Cálnic/mg Chumbo() Cianetos() Clostridiur Cobre(mg Crámio() Dureza Tc Filuoretos(Ferro(µg/l Hap (Tota)	25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) to (NTU) roetano(µg/l) mg/L NH ₄) o(µg/l Sb) (µg/l AN) µg/l AN) µg/l AN) µg/l AS) (µg/l) l B) s(µg/l Bro3) gg/l Cd) gg/l Ca) (µg/l Pb)	3 0 4 3.0 0,50 5.0 200 10 1,0 0,010					0 0 0 0	0 0 0 0	***
Enterococ Turvação 1,2-Diclor Amónio (n Antimónio (n Antimónio (n Alumínio), Aserio(µ) Benzeno() Benzeno() Benzeno() Cadinio(µ) Cálcio(mg Chumbo() Cianetos() Cianetos() Ciostriduir Cobre(mg Crómio(µ) Dureza Tr Filuoretos	cos(ufc/100 ml) (h(TU)) (roetano(µg/l) mg/L NH4) (h(g/l Sb) (µg/l Al) (µg/l Al) (µg/l Al) (µg/l Bl) (µg/l Cd) (µg/l Cd) (µg/l Cd) (µg/l Cd) (µg/l Pb)	0 4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0					0 0 0	0 0 0	
Turvação 1,2-Dictor Amónio (n Antimónio Antimónio Antimónio Antimónio Antimónio Benzocajá Benzocajá Boro(mgl Bromatosi Cádnio(mg Cákicio(mg Chumbo) Cianetos(i Ciostridium Cobre(mg Cromio(mg) Dureza Tc Fluoretos(Ferro(µg7) Hap (Tota) Magnésio Magnásio Nique(lyg) Nitratos (n Nitrato	(NTU) rotatno(µfl) mg/L NH ₄) (yug/l Sb) (µg/l As) (µg/l As) (µg/l) 1 B) (yug/l As) (µg/l) 1 B) (yug/l Cd) g/l Cd) (yug/l Pb)	4 3,0 0,50 5,0 200 10 1,0 0,010					0 0 0	0 0 0	
f12-Dictors Amério (r Antiménio (r Antiménio (r Antiménio (n Alumínio), Alumínio), Benzeno() Benze(a)if Brometos Cadmiol(u), Cálcio(mg Chumbol), Cálcio(mg Chumbol), Cianetos(; Cloretos(r Clostridiur) Cobre(mg Crémio(us) Dureza TE Filuoretos(Ferro(ug) Hap (Tota) Magnésio Manganésio Manganésio Nitue(l), Nitue(l), Nituratos (n Nit	roetano(µg/l) mg/L NH.) (ug/l Sb) (µg/l Al) (µg/l As) (µg/l As) (µg/l As) (µg/l As) (µg/l Broo) (µg/l Broo) (µg/l Broo) (µg/l Broo) (µg/l Broo) (µg/l Pb)	3,0 0,50 5,0 200 10 1,0 0,010					0	0	
Amónio (n Antimónio Aluminio() Arsénio(µ) Berseno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Cadicio(mg Chimbo)() Cianetos() Cianetos() Cloretos() Cloretos() Cloretos() Cloretos() Cremio() Privario () Cianetos() Cloretos() Cloretos(mg/L NH _o) ((µg/l Sb) (µg/l Al) (µg/l As) (µg/l N) (µg/l N) (Preno(µg/l) (I B) ((µg/l Preno(µg/l) (I Gd) (g/l Cd) (g/l Cd)	0,50 5,0 200 10 1,0 0,010					0	0	
Antimónio Alumínio() Arseino()µ Benzeno() Benzeno() Benzeno() Bromatosi Cádmio()µ Cálcio(mg Chumbo), Cianetos() Cloretos(n Clostridiun Cobre(mg Crómio()µ Dureza Tc Fluoretos() Ferro()µg Hap (Tota) Magnésio Manganési CI Mercúnio() Nique()µ Nitratos () Nitrato	o(µg/l Sb) (µg/l Al) (µg/l) Premo(µg/l) I B) s(µg/l BrO3) µg/l Cd) g/l Ca) (µg/l Pb)	5.0 200 10 1.0 0.010			_				
Alumino(, Arsénio(µ) Benzeno() Benzo(a)i Benzo(a)i Boro(mgi) Bromatos Cádmio(µ) Cálcio(mg Chumbo() Cianetos(; Cloretos(r Clostridiur) Cobre(mg Crómio(µ) Dureza Tr Filuoretos(; Ferro(µgi) Hap (Tota) Magnésio Manganés CI Mitratos (Nique()µ) Nitratos (Nitratos (Nitratos (Nitratos (Nique()µ) Nitratos (Nitratos (Nitratos (Nique()µ) Nitratos (Nitratos (Nique()µ) Nitratos (Nitratos (Nitratos (Nique()µ) Nitratos (Nique()µ) Nitrato	(µg/l A) (µg/l As) (µg/l) (µg/l) (µg/l) (µg/l) (µg/l) (µg/l) (µg/l) (µg/l BrO3) (µg/l Cd) (µg/l Pb)	200 10 1,0 0,010 1,0					0		
Arseino(µ Benzeno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Benzeno() Calcioling Chumbo() Cianetos() Cloretos() Cloretos() Cromio() Dureza Tc Fluoretos() Ferro(µgT) Hap (Tota) Magnésio Manganés CI Mercúnio() Nique()µg, Nitiratos ()	Ig/l As) (µg/l) Piero(µg/l) (l B) (µg/l BrO3) (g/l BrO3) (g/l Ca) (µg/l Cb)	10 1,0 0,010 1,0						0	
Benzeno(Benzeno() Benze(a)F Boro(lang) Bromatosa Cádmio(lu) Cálcio(mg Chumbo() Cianetos() Cloretos(n Clostridiun Cobre(mg Crómio(lu) Dureza TE Filuoretos() Ferro(lugf) Hap (Tota Magnésio) Manganési CI Mercúno() Nique(lug) Nittratos (n	(μg/l) Pleno(μg/l) I B) s(μg/l BrO3) μg/l Cd) g/l Cd) μμg/l Pb)	1,0 0,010 1,0					0	0	
Benzo(a)F Boro(mg/I Bromatos) Cádmio(µ Cádicio(mg Chumbo() Cianetos() Cloretos(r Clostridiur Cobre(mg Crimio(µ Dureza Tc Fluoretos() Ferro(µg/I Hap (Tota) Magnésio Manganés CI Mercúrio() Nitratos (r Nitratos (Pireno(μg/l) /l B) (s(μg/l BrO3) μg/l Cd) g/l Ca) (μg/l Pb)	0,010 1,0					0	0	
Boro(mg/l Bromatosi Cadmiolg/ Cálcio(mg Cálcio(mg Chumbo), Cianetos(i Cioretos(n Clostridiur) Cobre(mg Cromiolg/ Dureza Tc Fiuoretos(Ferro(µg/l Hap (Tota) Magnésio Manganés CI Mercúnio() Nique(l)g, Nitratos (n	/I B) s(µg/I BrO3) µg/I Cd) g/I Ca) (µg/I Pb)	1,0					0	0	
Bromatos Cadmio(Ju) Cálcio (mg Chumbo () Cianetos () Cianetos () Cloretos (r Clostridiur) Cobre (mg Crómio (Ju Dureza Tr Filuoretos () Ferro (Jug/I) Hap (Tota Magnésio Manganés CI Micuel(Juj Nituel(Juj Nituel(Juj Nituel(Juj Nituratos ()	s(µg/l BrO3) µg/l Cd) g/l Ca) (µg/l Pb)						0	0	
Cádmio(µ Cálcio (mg Chimbo)() Cianetos() Cianetos() Clostridiur Cobre(mg Cromio(µ) Dureza Tc Fluoretos() Ferro(µg/I) Hap (Tota) Magnésio Magnaé CI Mercúnio() Nitratos (n Nitratos (n	ug/l Cd) g/l Ca) (µg/l Pb)						0	0	
Cálcio(mg Chumbol) Cianetos() Cloretos(n Clostridium Cobre(mg Crómio(µg Dureza TE Filioretos() Ferro(µg/) Hap (Tota Magnésio Manganét CI Micuel(µg) Nituel(µg) Nituel(µg) Nituel(µg)	g/l Ca) (µg/l Pb)	10					0	0	
Chumbo(Cianetos() Cioretos() Cloretos() Clostridiur Cobre(mg Crámicu) Dureza Tc Fluoretos() Ferro(µg/l Hap (Tota) Magnésio Manganés CI Mercúrio() Nique(), g Nitratos (n	(µg/l Pb)	5,0					0	0	
Cianetos(Cioretos(n Clostridur Cobre(mg Cormin()) Dureza Tc Fluoretos(Faro(),pg Hap (Tota Magnésio Manganés CI Mercúnio() Nitue(),g)							0	0	
Cloretos(r Clostridur) Cobre(mg Cromio(µg Dureza Tr Fluoretos(Ferro(µg) Hap (Tota Magnésio Mercúrio(Nique(µg) Nitratos (Nitrato		10					0	0	
Clostridiur Cober(ing Corminique Dureza Tc Filoretos) Ferro(µg/I Hap (Tota Magnésio Manganés CI Mercúrio() Nique()µg,		50					0	0	
Cobre(mg Crómio(µg Dureza T Filuoretos) Ferro(µg) Hap (Tota Magnésio) Manganét CI Mercúnio() Nique(µg) Nitiratos (n		250					0	0	
Crómio(µ) Dureza To Filoretos() Ferro(µg/l Hap (Tota Magnésio: Manganês CI Mercúrio() Nique(),g,	ım perfringens(N/ml)	0					0	0	
Dureza Tc Fluoretos/ Ferroµg/I Hap (Tota Magnésio Manganés CI Mercúnio() Nique()µg/ Nitratos (n		2,0					0	0	
Fluoretos(Ferro(µg/I Hap (Tota Magnésio Manganès CI Mercúrio(, Nique(µg,	ıg/l Cr)	50					0	0	
Ferro(µg/l Hap (Tota Magnésio: Manganès CI Mercúrio(, Nique(),g,	otal(mg/l CaCO3)						0	0	
Hap (Tota Magnésio: Manganèt CI Mercúrio(Nique(µg, Nitratos	s(mg/l F)	1,5					0	0	
Magnésio Manganê CI Mercurio(Níquel(µg Nitratos (n	/I Fe)	200					0	0	
Manganês Mercúrio() Níquel(µg. Nitratos (n		0,10					0	0	
Manganês Mercúrio() Níquel(µg. Nitratos (n	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
Manganês Mercúrio() Níquel(µg. Nitratos (n	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
Manganês Mercúrio() Níquel(µg. Nitratos (n	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	-					0	0	
Manganês Mercúrio() Níquel(µg. Nitratos (n	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)	-					0	0	
CI Mercúrio() Níquel(µg, Nitratos (n							0	0	
Níquel(µg. Nitratos (n		50				***	0	0	
Nitratos (n		1,0				***	0	0	
		20					0	0	
		50					0	0	
		0,50					0	0	
Oxidabilida	dade (mg/L O2)	5,0				***	0	0	
Selénio(μο	ig/l Se)	10							
Sódio(mg		200					0	0	
	mg/I SO4)	250					0		
retracioro	oeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l) Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
T-: 11-1						-			
i ri-Halom	netanos (Total)(µg/l)	100				***	0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l) Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)	-				-	0	0	
	Cloroformio(μg/l) Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
Alfo Total		0,1					0	0	
Alfa-Total(1,0				-	0	0	
Beta-Tota	ai(Bq/I) icativa Total(mSv/ano)	1,0 0,1					0	0	
Radão(Bo		500					0	0	
		0,50						0	
resticidas	s (Total)(µg/l)						0	0	
	Alacloro(µg/l) Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (μg/l)	0,10					0	0	
		0,10					0	0	
	Diurão(µg/l) Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação complementos		uações de incumprimento dos VP: não se registaram ir		ine			U	U	
mormação complementar	ıı ıvınına a averiyuaçao udS Siti	uações de incumprimento dos ve: não se registaram ir	oamprimen	.03					



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE GERMII

		DE GERMIL S Obtidos			N.º Análises (PCQA)		%		
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
CONTROLO			Minimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
CR1	Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100% 100%	1	1	100%
CKI	Desinfetante residual (mg/L)		> 5,0	>5,0		100%	1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml)	3					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200				-	0	0	_
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(μg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	-
	Bromatos(µg/l BrO3) Cádmio(µg/l Cd)	10 5,0					0	0	
	Cadmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0	-				0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0				-	0	0	-
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe) Hap (Total)(µg/l)	200 0,10					0	0	
	Hap (Τοται)(μg/I) Benzo(b)fluoranteno (μg/I)	0,10					0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	-					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	-					0	0	
CI	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg) Níquel(µg/l Ni)	1,0 20					0	0	
		20 50					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3) Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)	-					0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l) Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)	***				_	0	0	-
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0				-	0	0	_
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Radāo(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	-
	Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10				-	0	0	
			4						
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)							
	O Presidente:						ı da publicitaç	ão: 07-06-201	9
Informação com	ormação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos								
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/I)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

CICTEMA DE ADACTECIMENTO DE CROVEI AC

Tine de			Valores	Obtidos	N 0 A málica -	9/ Cummimant : 1	N.º Análise	s (PCQA)	%	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		0,16	0,44			2	2	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	52	52			1	1	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	13	13			1	1	100%	
	Arsénio(µg/I As)	10	23	23 ^{b)}	1	0%	1	1	100%	
		2500	122	122	0	100%	1	1	100%	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)									
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	1009	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	1009	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	1009	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1009	
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	1009	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	1009	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	1009	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	1009	
				620°)						
	Alumínio(μg/I Al)	200	620		1	0%	1	1	1009	
	Benzeno(μg/I)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	1009	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	1009	
	Boro(mg/l B)	1,0	< 0,100	< 0,100	0	100%	1	1	1009	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	1009	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	1009	
	Cálcio(mg/l Ca)		< 5,0	< 5,0			1	1	1009	
	Chumbo(µg/I Pb)	10	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	1009	
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	1009	
	Cloretos(mg/l Cl)	250	5,6	5,6	0	100%	1	1	1009	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1009	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,010	0,010	0	100%	1	1	100	
	Crómio(µg/I Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	1009	
			< 23	< 23		100%		1	100	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						1	1		
	Fluoretos(mg/I F)	1,5	< 0,10	< 0,10	-	100%			1009	
	Ferro(µg/l Fe)	200	< 25	< 25	0	100%	1	1	1009	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	1009	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	1009	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	1009	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	***	< 0,005	< 0,005			1	1	1009	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)		< 0,005	< 0,005			1	1	1009	
	Magnésio(mg/l Mg)		< 2,5	< 2,5			1	1	1009	
	Manganês (µg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	1009	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	1009	
CI	Níquel(µg/I Ni)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	1009	
	Nitratos (mg/L NO3)	50	6,9	6,9	0	100%	1	1	1009	
		0,50	0,014			100%	1	1	100	
	Nitritos(mg/L NO2)			0,014	0					
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	1009	
	Selénio(μg/I Se)	10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	1009	
	Sódio(mg/l Na)	200	26	26	0	100%	1	1	1009	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	1009	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	1009	
	Tetracloroeteno(μg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	1009	
	Tricloroeteno(μg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	1009	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,7	3,7	0	100%	1	1	1009	
	Bromodiclorometano(µg/l)		0,98	0,98			1	1	1009	
	Bromofórmio(µg/l)		0,87	0,87			1	1	100	
	Clorofórmio(µg/l)	***	<0,4	<0,4			1	1	100	
	Dibromoclorometano(µg/l)		1,8	1,8			1	1	100	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	< 0,04	< 0.04	0	100%	1	1	100	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	1009	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	1009	
	Radão(Bq/I)	500	160	160	0	100%	1	1	1009	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	1009	
	Alacloro(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	1009	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	1009	
	Bentazona (μg/l)	0,10	<0.03	<0,03	0	100%	1	1	1009	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	1009	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0.05	<0.05	0	100%	1	1	1009	
	Diurăo(µg/l)	0.10	< 0.03	< 0.03	0	100%	1	1	1009	
		0,10	< 0,03	< 0.03	0	100%	1	1	1009	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	< 0.03	< 0,03	ı U	100%	1 1	1 1 1	100	

b) Remetida informação à União de Freguesias local com proposta de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; incumprimento resultante da avaria do equipamento no processo de tratamento (Coluna de remoção de Arsénio), pelo que se procedeu à reparação do mesmo; Análises subsequentes conformes.

c) I	Remetida informação à União de Freguesias local, com conhecim-	ento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; O	incumprimento de Alumínio é resulta	ante das características naturais (hidrogeológica	as) da origem da água; Análises subseq	uentes
cor	formes					

O Presidente:	%	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE LINDOSO (CASTELO)

		SISTEMA DE ABASTECIME	Valores Obtidos		0)		N.º Análises (PCQA)		0'
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do			% Análises
controlo	r arametro (umaades)	valor i arametrico (vi) fixado no DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal	11 0	11 0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	20	20	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5.3 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	20,5 e 59,5 3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500	344	344	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0			-		0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0	-		1		0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10			-		0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0			-		0	0	
	Bromatos(μg/l BrO3) Cádmio(μg/l Cd)	10 5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0			-		0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0			-		0	0	-
	Crómio(µg/l Cr)	50	-		1		0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
]	Nitratos (mg/L NO3)	50			-		0	0	_
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(μg/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l) Tetracloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tricloroeteno(µg/I)	***			-		0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)	-					0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)	***			-		0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10			-		0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1				

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	%	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE)

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE) Valores Obtidos							N 0 A = (Page 4)		
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análises (PCQA)		% Análises
controlo	Parametro (unidades)		Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	15	15			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	21	21	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500	373	373	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	0		100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0						0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/I Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0 0,010					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	1,0					0	0	
	Boro(mg/l B) Bromatos(µg/l BrO3)	1,0					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/I Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					ő	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1.5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	***					0	0	
СІ	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
٥.	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/I Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l) Clorofórmio(μg/l)		-				0	0	
	Dibromoclorometano(µg/I)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bg/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,1					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10	-				0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
Í	Imidaclopride (µg/l)	0.10					ő	0	
	Diurão(µg/I)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
		-1	•						

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. C incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	&	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	
		•



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programde Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE LINDOSO (DADADA)

	SISTEMA DE ABA				DA)		N.º Análises (PCQA)		0/
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do			% Análises
controlo	r arametro (umuaues)	valor i arametrico (vi) fixado no BE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)	0/ - 1/	<0,10	<0,10			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal	12	12 0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	22	22	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010 1,0				-	0	0	
	Boro(mg/l B) Bromatos(µg/l BrO3)	1,0 10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/I CI)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/I F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200 0,10					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)						0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l) Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
]	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10 200					0	0	
	Sódio(mg/l Na) Radão(Bg/l)	500					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)					-	0	0	_
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100				-	0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/I)						0	0	
	Clorofórmio(μg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/l) Beta-Total(Bq/l)	0,1 1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	1,0 0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,1					0	0	
	Alacloro(μg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	-				0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
]	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
a) Remetida informação à dunta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O Incumprimento de PH é resultante das caracteristicas naturais (indrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:		Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE PORTO ROM

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SISTEMA DE ABASTECIM	STECIMENTO DE PORTO BOM						
Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	4	4			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,9	5,9 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	< 0,3	< 0,3	0	100%		1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	120	120	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010	< 0,005	< 0,005	0		1	1	
	Boro(mg/I B)	1,0 10	< 0,100 < 5,0	< 0,100 < 5,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Bromatos(μg/l BrO3) Cádmio(μg/l Cd)	5,0	< 0,50	< 0.50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	J,U	< 5,0	< 5,0			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<5.0	<5.0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2.0	0,0088	0.0088	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-	< 23	< 23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	< 25	< 25	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	***	< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		< 2,5	< 2,5			1	1	100%
	Manganês (μg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
CI	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
Ci	Níquel(µg/l Ni)	20	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3) Nitritos(mg/L NO2)	50 0,50	3,6 0,022	3,6 0,022	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	5,0 10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/I As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/I SO4)	250	< 5,0	< 5.0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)	-	< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	***	<0,5	<0,5			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	-	<0,4	<0,4			1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)	-	<0,5	<0,5			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
	Beta-Total(Bq/I)	1,0	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500	239	239	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10	< 0.03	< 0.03	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10 0,10	< 0,03	< 0,03 < 0,03	0	100%	1	1	100% 100%
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100% 100%	1	1	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Diurăo(µg/l)	0,10	< 0.03	< 0.03	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	i Cibutilazii (A(Jy/I)	0,10	- 0,00	- 0,00	ı u	10070			10070

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	O Presidente:	X .	Data da publicitação: 07-06-2019
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)			



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE S. JOÃO VII A CHÃ (RAPPAL)

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO D	Valores Obtidos				N.º Análises (PCQA)			
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do			% Análises
controlo	r arametro (umaades)	valor i arametrico (vi) fixado no DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal	0	3			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27		100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
OILE	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	20,5 e 59,5 3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0			-		0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0			-		0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0			-	-	0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50 250					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl) Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200			-		Ö	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)				-		0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)				-		0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0			-		0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50			-	-	0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10 500					0	0	
	Radão(Bq/I) Sódio(mg/I Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	-				0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
]	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)	***			-		0	0	
	Clorofórmio(µg/l)				-		0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)	***					0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1			-	-	0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-		0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(μg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10 0.10					0	0	
	Imidaclopride (μg/l) Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Diurao(µg/i) Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	reibutilazina(μg/i)	0,10					U	U	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

•		
O Presidente:	& State of the sta	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VII A CHÃ (GOI EFIDO

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DI	Valores Obtidos				N 0 A (1'-			
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do		es (PCQA)	% Análises
controlo	r arametro (umuaues)	valor i arametrico (vi) ilxado no DE 3002007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	<0,10			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal 2500	0 25	0 25		100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	100%	1	1	
CR2	Cor (mg/L PtCo)		<1,0	<1,0	-				100%
CRZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5 ^{a)}	1 0	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3 3	<1 <1	<1	0	100% 100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	0		0	0		1	1	
	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU)	4	0 <1	<1	0	100% 100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0				10076	0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
							0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
1	Alumínio(μg/l Al) Arsénio(μg/l As)	200 10					0	0	
	Arsenio(μg/I As) Benzeno(μg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/i) Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/I Ca)	5,0					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					Ö	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-					0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)			-			0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	***		-			0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)							0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	-
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l) Clorofórmio(μg/l)		-				0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Dibromociorometano(μg/i) Alfa-Total(Bq/l)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(μg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0.10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0.10					Ö	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	, orbudaziria(pg/i)	0,10			L	1			

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. C incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	&	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Program de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE SAMPRIZ

	SISTEMA DE ABASTE		E SAMPRIZ Obtidos				N.º Análises (PCQA)		
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do VP			% Análises
controlo			Minimo	Máximo	superiores VP	• •	Agendadas	Realizadas	Realizadas
004	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0	0,48	0,87	0	100%	2	2	100%
——	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0,46	0,87			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	47	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,4	6,4 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
1	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
1	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
1	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010 1,0					0	0	
1	Boro(mg/l B) Bromatos(µg/l BrO3)	1,0 10					0	0	
1	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/I Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-					0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)						Ö	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
1	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
1	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Sódio(mg/l Na) Sulfatos(mg/l SO4)	200 250					0	0	
1	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
1	Tetracioroeteno (µg/l)						0	0	
1	Tricloroeteno(µg/l)	***					0	0	
1	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/I)	-					0	0	
1	Bromofórmio(µg/l)					-	0	0	_
1	Clorofórmio(µg/l)	***					0	0	
1	Dibromoclorometano(μg/l)					-	0	0	-
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
1	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
1	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-		0	0	
1	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
1	Alacloro(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10 0,10					0	0	
1	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
1	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0.10					Ö	0	
1	Diurāo(µg/l)	0,10					0	0	
1	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	3,57								

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
a) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não existe implementado sistema de correção de PH no sistema em causs Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

		SISTEMA DE ABASTECIM			CHÃ		N.º Análises (PCQA)		
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
controlo	raiametro (umdades)	Valor Parametrico (VP) fixado fio DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<u> </u>	Desinfetante residual (mg/L)		0,24	0,35			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal	1	1			1	1	100% 100%
	Nitratos ¹ (mg/L NO3)	50 St. allomai					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	69	69	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	1,3	1,5	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
l	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 0	<1 0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	-
	Antimónio¹(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio ¹ (µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno ¹ (µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro ¹ (mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos ¹ (μg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	 10					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb) Cianetos¹(µg/l CN)	50					0	0	
	Clarietos (µg/i Civ) Cloretos¹(mg/i Ci)	250					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2.0					0	0	
	Crómio¹(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-					0	0	
	Fluoretos ¹ (mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l) Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	***					0	0	-
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio ¹ (µg/l Hg) Níquel(µg/l Ni)	1,0 20					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio ¹ (µg/l Se)	10					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
1	Sódio ¹ (mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos ¹ (mg/I SO4)	250					0	0	
1	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno¹(μg/l)	***					0	0	
1	Tricloroeteno¹(μg/l)	100					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l) Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
1	Bromofórmio(µg/l)						0	0	-
	Clorofórmio(µg/l)	***					0	0	-
	Dibromoclorometano(μg/l)	***					0	0	
	Alfa-Total ¹ (Bq/I)	0,1					0	0	
1	Beta-Total ¹ (Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
1	Alacloro¹(μg/l)	0,10					0	0	
1	Desetilterbutilazina¹(μg/l)	0,10					0	0	
1	Bentazona ¹ (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos ¹ (μg/l) Imidaclopride ¹ (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaciopride (µg/l) Diurão (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
1	Terbutilazina ¹ (µg/l)	0,10					0	0	
NOTA 1. Parâm	netro (conservativo) analisado pela entidade ge							U	
	, si ratiro / ananodao pola critidade ge	/							

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Aguas do Norte S.A)
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:	<u> </u>	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à rificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO S. LOURENÇO									
Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%	
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
1	Desinfetante residual (mg/L)	***	0,12	0,46			2	2	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100%	1	1	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 ^{a)}	1	0%	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%	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	-	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0		
	Antimónio(µg/I Sb)	5,0					0	0		
	Alumínio(µg/I Al)	200 10					0	0		
	Arsénio(μg/l As) Benzeno(μg/l)	1,0					0	0		
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0.010					0	0		
]	Boro(mg/l B)	1,0					0	0		
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0		
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos(mg/I Cl)	250					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0		
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	 1,5					0	0		
	Fluoretos(mg/l F) Ferro(µg/l Fe)	1,5					0	0		
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						Ö	0		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	-					0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0		
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0		
	Níquel(μg/l Ni)	20					0	0		
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0		
]	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	-	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0 10					0	0		
	Selénio(µg/l Se) Radão(Bq/l)	500					0	0		
]	Sódio(mg/l Na)	200					0	0		
	Sulfatos(mg/l SO4)	250			-		0	0		
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0		
]	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0		
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0		
l	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0		
l	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0		
	Bromofórmio(µg/l)						0	0		
	Clorofórmio(µg/l)						0	0		
l	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1 1,0					0	0		
	Beta-Total(Bq/I) Dose indicativa Total(mSv/ano)	1,0 0,1					0	0		
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,1					0	0		
]	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0		
1	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	-		-		0	0		
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0		
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0		
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0		
]	Diurão(µg/l)	0,10					0	0		
	Terbutilazina(µg/l)						0	0		
Info	nnlamantar ralativa à avariauscão das sit	uações de incumprimento dos VP:								

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	&	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO SALVADOR									
Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%	
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
l	Desinfetante residual (mg/L)	-	0,26	0,29			2	2	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	30	30	0	100%	1	1	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,6	5,6a)	1	0%	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%	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0		
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0		
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0		
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0		
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0		
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0		
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0		
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0		
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0		
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)	***					0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos(mg/I CI)	250					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0		
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	***					0	0		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0		
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)				-		0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg) Manganês (μg/L Mn)	50					0	0		
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0		
٥.	Níquel(μg/I Ni)	20					0	0		
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0		
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0		
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0		
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0		
	Radão(Bq/I)	500					0	0		
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0		
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0		
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0		
	Tetracloroeteno(µg/l)	***				-	0	0		
	Tricloroeteno(μg/l)	***					0	0		
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0		
	Bromodiclorometano(µg/l)	***					0	0		
	Bromofórmio(μg/l)						0	0		
	Clorofórmio(µg/l)						0	0		
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0		
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1			-	-	0	0		
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50			-		0	0		
	Alacloro(µg/l)	0,10				-	0	0		
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0		
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0		
Ì	Clorpirifos (μg/l) Imidaclopride (μg/l)	0,10 0,10					0	0		
ı	Imidaciopride (µg/i) Diurăo(µg/l)	0,10					0	0		
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	-	
luformonăn no	nelementar relativa à averiguação das situ						U	U		

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

-		
O Presidente:	Æ.	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE VADE S. DEDDO (ROIVIVO)

		SISTEMA DE ABASTECIMEN			VIVO)			(2221)	
Tipo de	Parâmetre (unidades)	V-1 B (+ 0/B) 5 B1 000/0007	Valores Obtidos		N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análises (PCQA)		% Análises
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,35	0,6			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal 2500	0 29	0 29	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)		< 1,0	< 1,0					
CRZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1 ^{a)}	1 0	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	< 1	0	100% 100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0.04	< 0.04	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	18	18	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(μg/I)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/I B)	1,0	< 0,100	< 0,100	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	< 5.0	< 5.0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	< 0.50	< 0.50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		< 5,0	< 5,0			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<5,0	<5.0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2.0	0,048	0.048	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-	< 23	< 23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	< 25	< 25	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	***	< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	***	< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	***	< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	***	< 2,5	< 2,5			1	1	100%
	Manganês (μg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/I As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/I SO4)	250	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%		1	100%
	Tetracloroeteno(μg/l)		< 0,5	< 0,5 < 0,5			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	< 0,5 <0,5	< 0,5 <0,5	0	100%	1	1	100%
		100				100%	1	1	100%
1	Bromodiclorometano(μg/l) Bromofórmio(μg/l)		<0,5 <0,5	<0,5 <0,5			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)	***	<0,4	<0,4			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
l	Beta-Total(Bq/I)	1,0	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bg/I)	500	82	82	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	< 0.05	< 0.05	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0.03	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
1	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0.05	<0.05	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
L	Terbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	11	1	100%
	11 11 11								

cumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.					
O Presidente:	&	Data da publicitação: 07-06-2019			
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)				



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa do Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. TOMÉ

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. TO Valores Obtidos					N.º Análises (PCQA)		%	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)	***	0,40	0,67			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36	36	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	65	65	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/I)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/I B)	1,0	< 0,100	< 0,100	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		< 5,0	< 5,0			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	35	35 ^{d)}	1	0%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2,0	0,092	0,092	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		< 23	< 23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/I Fe)	200	< 25	< 25	0	100%	1		100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l) Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		< 0,005 < 0,005	< 0,005 < 0,005			1	1	100%
		***	< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		< 2,5	< 2,5			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(μg/I As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/I SO4)	250	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(μg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tricloroeteno(μg/I)		< 0,5	< 0,5			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(μg/l)	-	1,1	1,1			1	1	100%
	Bromofórmio(μg/l)	-	<0,5	<0,5			1	1	100%
	Clorofórmio(μg/l)		0,74	0,74			1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)		0,95	0,95		4000/	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
	Beta-Total(Bq/I)	1,0	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 500	< 0,1	< 0,1 <10	0	100% 100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	0,50	<10 < 0.05	< 0.05		100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)			< 0.05	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10 0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/I)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
l		0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (μg/l) Diurão(μg/l)	0,10	< 0,05	< 0.03	0	100%	1	1	100%
l	Terbutilazina(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0.03	0	100%	1	1	100%
	reibutilazilia(µg/i)	0,10	~ 0,03	~ 0,03	U	10070			10070

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não existe implementado sistema de correção de PH no sistema em causa Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

d) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde;O incumprimento de chumbo resultou da migração dos materiais de construção da rede predial, pelo que foi efetuada comunicação ao responsável pela mesma com algumas recomendações; Análises subsequentes conformes.

O Presidente:	&	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO								
Tipo de				Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	ses (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)	***	0,38	0,52	-		2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	21	21			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	45	45	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(μg/l)	<u>4</u> 3,0	< 0,3	< 1 < 0,3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		< 0.04	0	100%	1	1	100%
		5,0	< 0,04	< 1,0	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	200	56	< 1,0 56	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(μg/I)	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	< 0,100	< 0,100	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
1	Cádmio(µg/I Cd)	5,0	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		< 5,0	< 5,0	-		1	1	100%
	Chumbo(µg/I Pb)	10	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,081	0,081	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		< 23	< 23		4000/	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/I Fe) Hap (Total)(µg/I)	200 0,10	< 25 < 0,0050	< 25 < 0,0050	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0,10	< 0,0050	< 0,0050		100%	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	***	< 0,005	< 0.005			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		< 0,005	< 0,005			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		< 2,5	< 2,5	-		1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/I Na)	200 10	7,6 <1.0	7,6 <1.0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As) Sulfatos(mg/l SO4)	250	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)		< 0,5	< 0,5	-		1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		< 0,5	< 0,5			1	1	100%
1	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
l	Bromodiclorometano(µg/l)		<0,5	<0.5			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%
]	Clorofórmio(µg/l)	***	<0,4	<0,4	ı		1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)	***	<0,5	<0,5			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
]	Beta-Total(Bq/I)	1,0	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
l	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500	84	84	0	100%	1	1	100%
l	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
l	Alacloro(µg/l)	0,10	< 0,03	< 0.03	0	100%	1	1	100% 100%
l	Desetilterbutilazina(μg/l) Bentazona (μg/l)	0,10 0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
1	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0.05	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Diurăo(µg/l)	0,10	< 0.03	< 0.03	0	100%	1	1	100%
1	Terbutilazina(µg/l)		< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Informação con	mplementar relativa à averiguação das sit		- 0,00	- 0,00	J	10070			10070

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não existe implementado sistema de correção de PH no sistema em causa Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

' '		
O Presidente:	B-	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à erificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 31 de Marco

0

0

FDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS % Análises Realizadas N.º Análises (PCQA) Valores Obtidos N.º Análises superiores VP % Cumprimento do VP Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Minimo Máximo Agendadas Realizadas Escherichia coli (N/100 ml) 0 0 0 100% CR1 Bactérias coliformes (N/100 ml) 100% Desinfetante residual (mg/L)
lúmero de colónias a 22 °C (N/ml)
lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) 100% 100% 100% 100% 0,60 4,6 S/ alt. anormal S/ alt. anormal 200 0 80 170 100% 0 lumínio(µg/l Al) Litratos ¹ (mg/L NO3)
Clostridium perfringens(N/ml)
Condutividade (μS/cm a 20°C)
Cor (mg/L PtCo) 93 <1,0 CR2 100% DH (Unidades pH)
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)
Sabor a 25°C (Factor de diluição) ≥6.5 e ≤9.5 7.8 8.4 100% 100% <1 interococos(ufc/100 ml) urvação (NTU) 100% 1,2-Dicloroetano¹(μg/l) Amónio (mg/L NH₄) Antimónio¹(µg/l Sb) 5,0 rsénio1(µg/l As) 10 0 0 enzeno¹(µg/l) enzo(a)Pireno(µg/l) 0,010 Boro¹(mg/l B) Bromatos¹(µg/l BrO3) 1,0 Cádmio1(µg/l Cd) 5.0 álcio(mg/l Ca) humbo(μg/l Pb) Cianetos1(µg/I CN) 50 Cloretos¹(mg/l Cl) Cobre(mg/l Cu) Crómio¹(μg/l Cr)

Oureza Total(mg/l CaCO3) | General Control Cont 1,5 0 Magnésio(mg/l Mg)
Manganês (μg/L Mn) lercúrio¹(µg/l Hg) 1,0 CI Níquel(µg/l Ni)
Nitritos(mg/L NO2)
Oxidabilidade (mg/L O2) 0,50 elénio¹(µg/l Se) Radão(Bq/I) 500 ódio¹(mg/l Na) 200 Sulfatos¹(mg/I SO4) Tetracloroeteno e Tricloroeteno1(µg/l) 10 0 0 Tetracloroeteno¹(µg/ Tricliquesson

Tri-Halometanos (Total)(µg/l)

Bromodiclorometano(µg/l)

Bromodiromo(µg/l)

Cloroformio(µg/l)

"" "modorometano(µg/l) 100 Dibromoclorometano(µg/l) Alfa-Total¹(Bq/I) 0,1 Beta-Total¹(Bq/I) 1,0 0 0 Pesticidas¹ (Total)(µg/l) 0,50 Alacloro¹(µg/l) 0,10 Desetilterbutilazina1(µg/l) 0,10 0 0 Bentazona¹ (µg/l) Clorpirifos¹ (µg/l) 0,10 0 0 Imidaclopride¹ (µg/l) Diurão¹(µg/l)

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entida	de gestora em alta (Aguas do Norte S.A)	
nformação complementar relativa à averiguação da	s situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos	
O Presidente:	(Augusto Manual dos Pais Marinho)	Data da publicitação: 07-06-2019

0,10



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à erificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa d Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 de Março

EDITAL N.º 23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA									
Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análise	s (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		1,1	1,1			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,2	6,2 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/I Al)	200					0	0	
	Benzeno(µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l)	1,0 0,010					0	0	
]	Berzo(a)Pireno(µg/i) Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	1,0					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/I Ca)				-		0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10		-			0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250			-		0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0			-		0	0	-
	Cobre(mg/l Cu)	2,0		-	-		0	0	-
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	-
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(ghi)perileno (μg/l)				-		0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	_
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	_
CI	Níquel(μg/I Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50			-		0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
l	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0				-	0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
]	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	-
l	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10			-		0	0	
]	Tetracloroeteno(µg/l)				-		0	0	-
l	Tricloroeteno(µg/l)	100					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l) Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
]	Bromodiciorometano(µg/l) Bromofórmio(µg/l)						0	0	
l	Clorofórmio(µg/l)	***					0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)	***			-		0	0	
]	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
l	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50		-			0	0	
]	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10			-		0	0	-
l	Bentazona (μg/l)	0,10			-		0	0	-
l	Clorpirifos (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
]	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)					-	0	0	

O Presidente:	A .	Data da publicitação: 07-06-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	