

MUNICÍPIO DE PONTE DA BARCA CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº. 41/2019

Qualidade da Água de Abastecimento Público Resultados Analíticos referentes ao 2º 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 2º trimestre de
2019, de acordo com o Quadro Anexo, que faz parte integrante deste Edital
Para constar e publica o presente Edital e outros de igual teor que vão ser
afixados nos lugares públicos do estilo
Câmara Municipal de Ponte da Barca, 30 de Agosto de 2019

(Augusto Manuel dos Reis Marinho, Dr.)

O Presidente da Câmara Municipal,



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 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (IGREJA)

		SISTEMA DE ABASTECI	Valores Obtides		~	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)		<0,10	0,15			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	0		1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	1	1	0		1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	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	5,5	5,5 ^{a)}	11	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) Enterococos(ufc/100 ml)	3 0	<1 0	<1 0	0	100% 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/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	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)	40					0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10 50					0	0	
	Cianetos(μg/l CN) 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)						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/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/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) Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l) 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 0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	

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

 a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenç 	ão, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Sai	iúde; Incumprimento recorrente visto que não existe im	plementado sistema de correcção de PH. C
ncumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas)	da origem da água.		

O Presidente:	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 30-08-2019
	(Magacto manaor dos reco marmilo)	



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).

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (PARADAMONTE)

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

EDITAL N.º 41

Tipo de control Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Minimo Máximo Máx	N.º Anális Agendadas 2 2 2 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	Realizadas 2 2 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
Desinferatine residual (myL)	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
CR1 Bacterias coliformes (N/100 ml) 0 0 0 100% Desintetante residual (mg/L)	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 22 °C (Nml) S/ all. anormal 75 75	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 37 °C (Nml)	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Condutividade (µSlcm a 20°C)	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Cor (mg/L PtCo) 20	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100%
CR2 pH (Unidades pH) 26,5 e ≤9,5 5,5 5.5° 1 0% Cheiro a 29°C (Factor de diluição) 3 <1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100% 100%
Cheira a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor a 25°C a 2	1 1 1 1 0 0 0 0 0	1 1 1 1 0 0	100% 100% 100% 100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3	1 1 1 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0	100% 100% 100%
Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 4	1 0 0 0 0 0	1 1 0 0	100% 100%
Turvação (NTU)	0 0 0 0 0	1 0 0	100%
1,2-Dicloroetano(µg/I) 3.0	0 0 0 0 0	0 0	
Amónio (mg/L NH ₄) 0,50	0 0 0 0	0	
Antimonic(µg/l Sb) 5.0	0 0 0	0	
Aluminio(ugif Ai) Arsénio(ugif As) 10	0 0 0		
Arsénio(μg/l As) 10	0		
Benzeno(μg/l)	0	0	
Benzo(a)Pireno(µg/I)		0	
Boro(mg/l B)	0	0	
Bromatos(µg/I BrO3)		0	
Cádnio(pg/l Cd) 5.0	0	0	
Calcio(mg/l Ca)	0	0	
Chumbo(µg/l Pb) 10	0	0	
Cianetos(µgfl CN) 50	0	0	
Cloretos(mg/l Cl) 250	0	0	
Clostridium perfringens(N/ml) 0	0	0	
Cobre[mg/l Cu)	0	0	
Crómio(µg/ll Cr) 50	0	0	
Dureza Total(mg/l CaCO3)	0	0	
Fluoretos(mg/l F) 1,5 Ferro(µg/l Fe) 200	0	0	
Ferro(µg/l Fe) 200	0	0	
Hap (Total)(µg/l) 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	
	0	0	
	0	0	
	0	0	
10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	0	0	
	0	0	
	0	0	
Manganès (µg/L Mn) 50	0	0	
Welcotrophy 1,0	0	0	
Nitratos (mg/L NO3) 50	0	0	
Nitritos(mg/L NO2) 0,50	0	0	
Nutrostringt: Local	0	0	
Oxforting (Pg / Pg	0	0	
Södio(mg/l/Na) 200	0	0	
Sulfatos(mg/l SO4) 250	0	0	
Tetracioroeteno e Tricioroeteno(µg/l) 10	0	0	
Tetracloroeteno(µg/l)	0	0	
Tricloroeteno(µg/l)	0	0	
Tri-Halometanos (Total)(jug/l) 100	0	0	
Bromodiclorometano(µg/l)	0	0	
Bromoformio(µg/l)	0	0	
Clorofórmio(µg/l)	0	0	
Dibromoclorometano(µg/l)	0	0	
Alfa-Total(Bg/l) 0,1	0	0	
Beta-Total(Bq/l) 1,0	0	0	
Dose indicativa Total(mSv/ano) 0,1	0	0	
Radăo(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	0	
Diurāο(μg/I) 0,10			
Terbutilazina(µg/l) 0,10	0	0	

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

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

O Presidente:	&	Data da publicitação: 30-08-2019
	(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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CUIDE VILA VERDE

ipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos N.º Análises		% Cumprimento do	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
ontrolo	Parametro (unidades)	Valor Parametrico (VP) fixado fio DE 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
	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)		4,0	4,0			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	Ö	
CR2	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
		20					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)								
	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/I)	1,0					0	0	
		0,010					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)								
	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/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)						0	0	
							0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)	50					0		
CI	Manganês (µg/L Mn)							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	Ö	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
							0		
	Tricloroeteno(μg/l)							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(Bg/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
		500					0	0	
	Radão(Bq/I)								
	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	
	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

morniação compremental relativa a averiguação das situações de incamprimento dos vi. não se registaram incamprimentos							
O Presidente:	B		Data da publicitação: 30-08-2019				
	(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).

EDITAL N.º 41 2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO D	Valores Obtidos		1	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)		<0,10	<0,10	0	100%	2 2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	21	21			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	3	3			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5 ^{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/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	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/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I 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		
	Dureza Total(mg/l CaCO3) Fluoretos(mg/l F)						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/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/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l 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)						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/I)	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) Diurăo(μg/l)	0,10 0,10				-	0	0	
							. 0	. 0 1	
	Terbutilazina(μg/l)	0.10					0	0	

nação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos

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

O Presidente:	B	Data da publicitação: 30-08-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



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).

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE ANBOS-OS-RIOS (IGREIA)

EDITAL N.º 41 2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

Data da publicitação: 30-08-2019

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	%	
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
	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)		0,31	0,48			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	59	59	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
0.1.2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Chero a 25°C (Factor de diluição)		<1	<1	0			_	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3				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/l As)	10					0	0	
								0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0		
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	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/I 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)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	Ö	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
								0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						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	Ö	
	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/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/I)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	ŏ	
	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	Ö	
		0,50					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)								
	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	
	D/urao(μg/r)						0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	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 verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

EDITAL N.º 41

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO		Obtidos		I.,	N.º Anális	%	
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	>100 ^{b)}	1	50%	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	0	0			1	1	100%
	Alumínio(µg/I AI)	200	110	110	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	23	23	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5 ^{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%
	Radão(Bq/I)	500	261	261	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	
	Arsénio(µg/I As)	10			-		0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0			-		0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	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/I 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)						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	
CI	Manganês (µg/L Mn)	50 1,0					0	0	
OI .	Mercúrio(μg/l Hg) 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/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	Ö	
	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)						Ö	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bg/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/I)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					Ö	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					1 0	0 1	

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

a) Remeitida 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.

 b) Remetida informação à União de Freguesias local conformes. 	com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à A	utoridade de Saúde; Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente. Análises subsequente
O Presidente:	B	Data da publicitação: 30-08-2019
	(Augusto Manuel dos Pois Marinho)	1



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 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

CICTERAN DE ADACTECIMAENTO DE ENTRE ANADOS OS DIOS (CORREDO

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (SOBREDO)								
Tipo de		V . B (4 : 0/B) 5 . B. 000/0005	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	%	
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	0,12			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	26	26	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	5,5	5,5 ^{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	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/I Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200			-		0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
1	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
1	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010			-		0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
1	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)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
СІ	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Ci 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 10					0	0	
	Selénio(µg/l Se) Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
1	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	
1	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
1	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
1	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	ő	
	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/I)	0,50					0	0	
1	Alacloro(µg/l)	0,10				_	0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	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					0	0	
1	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10			-		0	0	

| Terbutilazina(µg/l)| 0,10 | Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União	o de Freguesias l	ocal com propostas	de intervenção, co	om conhecimento à	ERSAR e à	Autoridade de	e Saúde; Incumprimen	to recorrente visto	que não existe	implementado:	sistema de corre	cção de PH
) incumprimento de PH é result	tante das caractei	rísticas naturais (hidro	ngeológicas) da o	rigem da água								

O Presidente:	X	Data da publicitação: 30-	-08-2019
,	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)		
		•	



EDITAL N.º 41

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).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE ENTRE AMROS OS PIOS (TAMENTE)

Tipo de controlo CR1	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (i OQA)	%
		(,	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
1	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	Ö	Ö			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	47	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
l.	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bg/I)	500	328	328	0	100%	i	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	
l.	Amónio (mg/L NH ₄)	0.50					0	0	
	Antimónio(µg/I Sb)	5,0					0	0	
l.	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
l.	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
I.	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
l.	Benzerio(µg/I) Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
l.	Boro(mg/l B)	1.0					0	0	
l.	Bromatos(µg/I BrO3)	1,0					0	0	
l.	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
l.	Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0	
l.	Chumbo(µg/I Pb)	10					Ö	ő	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
l.	Cloretos(mg/l Cl)	250					Ö	ő	
l.	Clostridium perfringens(N/ml)	0					Ö	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2.0					0	0	
l.	Crómio(µg/I Cr)	50					Ö	ő	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	ő	
	Ferro(µg/I Fe)	200					Ö	ő	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	ő	
l.	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	Ö	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
l.	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	Ö	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
٠.	Manganês (µg/L Mn)	50					0	ő	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
l.	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	ő	
l.	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
l.	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
1	Selénio(µg/l Se)	10					0	ő	
l l	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
l l	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
l l	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	Ö	
l l	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
l l	Tricloroeteno(µg/I)						0	ő	
l l	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
l l	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
l l	Bromofórmio(µg/I)						0	ő	
l l	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
I	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
l l	Alfa-Total(Bg/I)	0,1					0	ő	
I	Beta-Total(Bq/I)	1,0					0	0	
l l	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
I	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
I	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
l l	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	ő	
l l	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
I	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
l l	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	Ö	
l l	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	
I	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

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.
incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	X.	Data da publicitação: 30-08-2019
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



EDITAL N.º 41

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).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

		SISTEMA DE ABAST		Obtidos			N.º Anális	%	
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)		0,23	1,8			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%
	Alumínio(µg/l Al)	200	160	160	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	21	21	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	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 0	<1 0	0	100%	1	1 1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU)	0 4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
		3,0			-				
	1,2-Dicloroetano(µg/l)						0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/I Sb)	5,0					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10	_						
	Benzeno(µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l)	1,0 0,010					0	0	
	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/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	ő	
	Cianetos(µg/l CN)	50					Ö	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/I 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) Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	 50					0	0	
	Mercúrio(μg/I Hg)	1.0					0	0	
CI	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	ő	
	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) Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Dibromociorometano(μg/I) Alfa-Total(Bg/I)	0,1					0	0	
	Beta-Total(Bq/I)	1.0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Radão(Bg/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					Ö	ő	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	ő	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
		0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)								
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
			==				0 0	0 0	

	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
lъ	ncumprimento de PH é recultante des características naturais (hidrogeológicas) de origem de água

O Presidente:	Ø-	Data da publicitação: 30-08-2019
	(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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GERMII

ipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N. Analis	es (PCQA)	% Análise
ontrolo	Parâmetro (unidades)	valor Parametrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo Máximo		superiores VP	VP	Agendadas	s 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	0,16			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	53	53			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	24	24			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	19	19	0	100%	1	1	100%
		20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)								
CRZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	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/I B)	1,0					0	0	
		1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)						0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0							
	Cálcio(mg/l Ca)	40					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/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
CI	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 (ug/l Mp)	50					0	0	
	Manganês (µg/L Mn)							0	
	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					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/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	
							0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1							
	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	
	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	i cibunidzilia(µq/l)	0,10							

	Terbutilazina(µ	ıg/l) 0,10			 	0	0	
Informação com	plementar relativa à averiguação da	as situações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprime	entos				
	O Presidente:	B			Data	ı da publicitaç	ão: 30-08-201	9
		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)						



EDITAL N.º 41

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).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GROVELAS

ipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análise	es (PCQA)	%
ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizada
	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)		0,12	0,12			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	
		10					0	0	
	Arsénio(µg/I As)								
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
	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/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
		5,0					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)		_						
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	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/I 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	Ö	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
							0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	***							
	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/I Hg)	1,0					0	0	
٠.	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	
		250					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)								
	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/I)	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	Ö	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	imidadiopride (µg/i)								
	Diurăo(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0.10							

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

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 30-08-2019



Imidaclopride (µg/l)

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).

2º TRIMESTRE 2019 30 de Junho

EDITAL N.º 41

Valores Obtidos N.º Análises (PCQA) N.º Análises superiores VP Tipo de controlo % Cumprimento do VP Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Parâmetro (unidades) Análises Minimo Máximo Agendadas Realizadas Realizadas Escherichia coli (N/100 ml)
Bactérias coliformes (N/100 ml)
Desinfetante residual (mg/L)
Numero de colonias a 22 °C (N/ml)
Numero de colonias a 23 °C (N/ml)
Numero de colonias a 33 °C (N/ml)
Condutividade (µS/cm a 20°C)
Cor (mg/L PICO)
pH (Unidades pH)
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)
Sabor a 25°C (Factor de diluição)
Enterococs(ufc/100 ml)
Raddo(Bq/l) 100% 100% 100% 100% 100% CR1 <0,10 <0,10 S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 CR2 adão(Bg/I) 500 Radão(Bq/I)
Turvação (NTU)
1,2-Dicloroetano(µg/I)
Amónio (mg/L NH₄) Antimónio(µg/l Sb) Artimonio(µg/l Al)
Arsénio(µg/l Al)
Arsénio(µg/l As)
Benzeno(µg/l)
Benzo(a)Pireno(µg/l)
Boro(mg/l B)
Bromatos(µg/l BrO3)
Cádmio(µg/l Cd)
Cálcio(mg/l Ca) Dadmio(µg/l Cd)
Zdaloio(µg/l Cd)
Zdaloio(µg/l Ch)
Zhanetos(µg/l Ch)
Zianetos(µg/l CN)
Zlooretos(µg/l CN)
Zlooretos(µg/l CN)
Zlooretos(µg/l CN)
Zlooretos(µg/l CN)
Zhomio(µg/l Cr)
Zhomio(µg/l Cr)
Zhomio(µg/l Cr)
Zhomio(µg/l Cr)
Zhomio(µg/l Cr)
Zhomio(µg/l CoCO3) 10 Cromo(µg/l Cr)
Dureza Total(mg/l CaCO3)
Fluoretos(mg/l F)
Ferro(µg/l Fe)
Hap (Total)(µg/l)
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)
Magnésio(mg/l Mg)
Magnésio(mg/l Mg)
Mangnésio(g/l Mh)
Mercurio(µg/l Hg)
Nique(µg/l Ni)
Nique(µg/l Ni)
Nitratos (mg/L NO3)
Nitritos(mg/L NO3)
Nitritos(mg/L NO2)
Selénio(µg/l Se)
Sódio(mg/l NO2)
Sulfatos(µg/l Se)
Sódio(mg/l NO3)
Tetracloroeteno(µg/l)
Tricloroeteno(µg/l)
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)
Bromodiclorometano(µg/l)
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)
Bromodiclorometano(µg/l) 200 50 CI 100 Bromodiclorometano(µg/l) Bromoformio(µg/l)

Clorofórmio(µg/l)

Dibromoclorometano(µg/l) Beta-Total(Bq/l)
Dose indicativa Total(mSv/ano)
Pesticidas (Total)(µg/l) 0,50 Alacloro(µg/l) <0,03 <0,03 0 100% 100% Desetilterbutilazina(µg/l)
Bentazona (µg/l)
Clorpirifos (µg/l) 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0 <0,03 <0,03 100% 100%

	Terbutilazina(µg/l)	0,10			 	0	0	
Informação com	plementar relativa à averiguação das s	ituações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprime	entos				
		\sim						
		8			Data	da publicitac	ão: 20 00 201	0
	O Presidente:				Date	ua publicitaç	au. 30-00-201	3
l		(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 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE)

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 VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
	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	0,12			2	2	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	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
CR2		20,5 e 59,5 3					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)								
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					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/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	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	
		10					0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)								
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	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	
							0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5							
	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)						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/l SO4)	250					0	0	
		10							
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)						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	
		0.4							
	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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Desetillerbutilaziria(µg/l)						1		
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%		1	100%
	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	

Terbutilazina(µgr) 0,10 --- -- 0 0 0 --Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

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 Program de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

EDITAL N.º 41

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (PARADA)

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 Realizada
	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	
	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/I 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/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10				_	0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0				_	0	Ö	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	Ö	
	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	Ö	
	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	
							0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)	50					0	0	
CI	Manganês (μg/L Mn) Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
O.		20					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)								
	Nitratos (mg/L NO3)	50			-		0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50						0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10			-		0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10			-		0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	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	
nação cor	mplementar relativa à averiguação das sit	tuações de incumprimento dos VP: não se registarar	n incumprim	entos					

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 41

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).

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

Parâmetro (unidades) hia coli (N/100 ml) s coliformes (N/100 ml) ante residual (mg/L) ante residual (mg/L) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias a 22 °C (N/ml) idade (µS/cm a 20°C) L PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) (NTU)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500	Minimo 0 0 <0,10	0 0 0 0 <0,10	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1	Realizadas	% Análises Realizadas 100%
s coliformes (N/100 ml) antile residual (mg/L) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias 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) cos(µfc/100 ml) (NTU)	0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal	0 <0,10	0	0	100%	1	1	
s coliformes (N/100 ml) antile residual (mg/L) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias 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) cos(µfc/100 ml) (NTU)	0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal	0 <0,10			100%	1	4	
ante residual (mg/L) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias a 22 °C (N/ml) de colónias a 27 °C (N/ml) idade (µS/cm a 20°C) L. PECO) lades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(µC/100 ml) (NTU)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal		<0,10				1 1	100%
de colónias a 22 °C (M/ml) de colónias a 37 °C (M/ml) idade (µS/cm a 20°C) IL PtCo) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc1100 ml) (NTU)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal					1	1	100%
de colónias a 37 °C (N/ml) idade (µS/cm a 20°C) L PICO) ades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml)	S/ alt. anormal					0	0	
"L PtCo) lades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml)	2500				-	0	0	
"L PtCo) lades pH) 25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml)						0	0	
lades pH) 25°C (Factor de diluição)	20					0	0	
25°C (Factor de diluição) 25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) o (NTU)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
25°C (Factor de diluição) cos(ufc/100 ml) o (NTU)	3					0	0	
ocos(ufc/100 ml) o (NTU)	3					0	0	
(NTU)	0					0	0	
	4					0	0	
roetano(µg/l)	3,0					0	0	
(mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
o(µg/l Sb)	5,0				-	0	0	
(µg/I AI)	200					0	0	
						0	0	
(µg/l)	1,0						0	
)Pireno(μg/I)	0,010					0		
/I B)	1,0					0	0	
s(µg/I BrO3)	10					0	0	
µg/l Cd)	5,0	-				0	0	
ig/I Ca)						0	0	
(µg/l Pb)	10					0	0	
(µg/I CN)	50					0	0	
(mg/I CI)	250					0	0	
um perfringens(N/ml)	0					0	0	
g/l Cu)	2,0					0	0	
ug/l Cr)	50					0	0	
Total(mg/l CaCO3)						0	0	
s(mg/I F)	1,5					0	0	
/I Fe)	200					0	0	
al)(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	
o(mg/l Mg)						0	0	
ès (µg/L Mn)	50					0	0	
(μg/I Hg)	1,0					0	0	
g/l Ni)	20					0	0	
(mg/L NO3)	50					0	0	
ng/L NO2)	0,50					0	Ö	
dade (mg/L O2)	5,0					0	0	
ug/l Se)	10					0	0	
g/l Na)	200					0	0	
	10					0	0	
ug/I As)	250					0	0	
mg/I SO4)								
roeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
metanos (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	
al(Bq/I)	0,1					0	0	
al(Bq/l)	1,0					0	0	
icativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
lq/l)	500					0	0	
as (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
Alacloro(ug/l)	0,10					0	0	
	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l)						0	0	
Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	0.10							
Desetilterbutilazina(μg/l) Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l) Imidaclopride (μg/l) Diurăo(μg/l)								
Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l) Diurão(µg/l) Terbutilazina(µg/l)	0,10 0,10 ituações de incumprimento dos VP: não se registarar	n incumprim				0	0	
	Alacloro(µg/l) Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	1)(µg/l)	J(μg/I)	J(μg/I)	J(µg/I)	J(µg/I)	J(µg/I)	J(µg/I)



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 41

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (BARRAL)

Γipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	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							0	0	
CKZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
	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	
		0,010					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)								
	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/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
							0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)								
	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)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					0	0	
	N(mun)(um/LNii)	20					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)								
	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/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						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	
	DesetillerbutilaZina(µg/l)		_						
	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	

8 Data da publicitação: 30-08-2019 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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (GOLFEIRO)

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/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/I)	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/I 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)						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	
٠.	Miquel(μg/I Ni)	20					0	0	
		50						0	
	Nitratos (mg/L NO3)	0,50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2) 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)	200 250					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250 10					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	
							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/l)	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					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
		tuações de incumprimento dos VP: não se registaran							

Terbutilazina(µg/l) 0,10 -- -- 0 0 -- Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

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).

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ

EDITAL N.º 41 2º TRIMESTRE 2019

01 Abril a 30 de Junho

			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)		0,13	0,13			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/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/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	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/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/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/I 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/l Se)	10					0	0	
	Radão(Bg/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/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)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Pontozena (ug/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)								
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l) Terbutilazina(µg/l)	0,10						0	
	l erbufilazina(ug/l)	0,10					0	0	

	Terbutilazina(µg/l)	0,10			 	0	0	
Informação com	plementar relativa à averiguação das s	situações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprime	entos				
	O Presidente:	B			Data	a da publicita	ção: 30-08-201	9
		(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 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO VILA CHÃ

			Valores Obtidos			9/ Cumpulmente de	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%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,45	0,45			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	
	Nitratos1 (mg/L NO3)	50	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
	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-Dicloroetano1(µg/I)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio ¹ (µg/I Sb)	5,0	<3.5	<3,5	0	100%	1	1	100%
	Alumínio (µg/l Al)	200					Ö	0	
	Arsénio ¹ (µg/I As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno¹(µg/I)	1.0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010				100%	0	0	100%
	Boro ¹ (mg/I B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
	Bromatos ¹ (µg/l BrO3)	10	<10	<10	0	100%	1	1	100%
					0		1	1	
	Cádmio¹(µg/l Cd)	5,0	<0,30	<0,30		100%		0	100%
	Cálcio(mg/l Ca) Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
									4000/
	Cianetos¹(µq/I CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
	Cloretos ¹ (mg/I Cl)	250	5,3	5,3	0	100%	1	1 0	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	-	
	Crómio(µg/l Cr) Dureza Total(mg/l CaCO3)	50 					0	0	
		1.5	0,1	0.1	0		1	1	100%
	Fluoretos ¹ (mg/l F)	200				100%	0	0	
	Ferro(µg/l Fe) 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 ¹ (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ci	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio ¹ (µg/I Se)	10	<3,2	<3,2	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Sódio1(mg/l Na)	200	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos ¹ (mg/l SO4)	250	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/I)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno (µg/r)		<0.5	<0.5			1	1	100%
	Tricloroeteno (µg/l)		<0,5				1	1	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100		<0,5			0	0	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)	100					0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(μg/l)						0	Ö	
	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
	Alfa-Total ¹ (Bg/I)	0,1	0,072	0,072	0	100%	1	1	100%
	Beta-Total (Bq/I)	1,0	0,072	0,072	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Soco maioanva rotal (mov/ano)	0,50			0		1	1	
			<0,03	<0,03		100%	1		100%
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l)		.0 01					1 1	100%
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l) Alacloro ¹ (µg/l)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	 	-	
	Pesticidas¹ (Total)(µg/l) Alacloro¹(µg/l) Desetilterbutilazina¹(µg/l)	0,10 0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l) Alacloro ¹ (µg/l) Desetilterbutilazina ¹ (µg/l) Bentazona ¹ (µg/l)	0,10 0,10 0,10	<0,03 <0,03	<0,03 <0,03	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
	Pesticidas¹ (Total)(µg/l) Alacloro¹(µg/l) Desetilterbutilazina¹(µg/l)	0,10 0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l) Alacloro ¹ (µg/l) Desetilterbutilazina ¹ (µg/l) Bentazona ¹ (µg/l)	0,10 0,10 0,10	<0,03 <0,03	<0,03 <0,03	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
	Pesticidas¹ (Total)(µg/l) Alactoro¹(µg/l) Desetilterbutilazina²(µg/l) Bentazona¹ (µg/l) Clorpirifos¹ (µg/l)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	<0,03 <0,03 <0,01	<0,03 <0,03 <0,01	0 0 0	100% 100% 100%	1 1	1 1	100% 100% 100%

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: _______ Data da publicitação: 30-08-2019 _______ (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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO S. LOURENÇO

Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	% Análise
ontrolo	Parametro (unidades)	Valor Parametrico (VP) fixado no DE 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizad
	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)		0,20	0,20			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	
		20					0	0	
CR2	Cor (mg/L PtCo)							0	
CRZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					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/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/I)	0,010					0	0	
		1,0					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)								
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	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	
							0		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5						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)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	Ö	
	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/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	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	lmidaclopride (μg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
		tuações de incumprimento dos VP: não se registarar							

	Terbutilazina(µg/l	0,10			 	0	0	
Informação com	plementar relativa à averiguação das	situações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprim	entos				
	O Presidente:	X			Dat	a da publicitaç	: ão: 30-08-201	9
		(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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO SALVADOR

ipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do		es (PCQA)	% Análise
ontrolo		Valor Parametrico (VF) fixado fio DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizad
	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)		0,22	0,22			1	1	1009
	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/I)	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)	40					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/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/I 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	
		200					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)								
	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	Ö	
		0.50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)		_						
	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	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Promodialorom (************************************						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(Bg/I)	1,0					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alasiar-//						0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10							
	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	
rmação co									

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

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 30-08-2019



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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

		SISTEMA DE ABASTECIMEN			IVIVO)	ı	N 0 A 411-	(DOOA)	٠,
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do		es (PCQA)	% Análises
controlo	(4.1.2.2.3)		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	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
-	Desinfetante residual (mg/L) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0,34	0,34			0	0	100%
	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) 1,2-Dicloroetano(µg/I)	<u>4</u> 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	
	Benzeno(µg/I)	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) 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) Hap (Total)(µg/l)	200 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	
СІ	Mercúrio(μg/l Hg) Níquel(μg/l Ni)	1,0 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	-
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250 10					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)	-					0	0	-
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I) Beta-Total(Bq/I)	0,1 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) Diurão(μg/l)	0,10 0.10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação cor		tuações de incumprimento dos VP: não se registaram	n incumprim		-				
			,						
1		(K)				Ì			

Informação complementar relativa à averiguação da	s situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos	
O Presidente:	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 30-08-2019



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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. TOMÉ

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
	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)		0,38	0,38			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					Ö	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					Ö	0	
		~					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	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/I Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1.0					Ö	0	
	Panza(a)Dirana(ug/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/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/I CI)	250					Ö	Ö	
	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/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	
								0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0					0	0	
CI	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	
	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	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						Ö	0	
	Bromofórmio(µg/l)		.				0	0	
		***				-	0	0	
	Clorofórmio(µg/l)	-							
	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/I)	0.50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0.10					Ö	0	
	Describer butile = = = (\(\mu = \text{i}\)								
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	lmidaclopride (μg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
mação co									

O Presidente: _______ (Augusto Manuel dos Reis Marinho) Data da publicitação: 30-08-2019



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).

EDITAL N.º 41

2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO

		SISTEMA DE ABASTEC		Obtidos			N.º Anális	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%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,42	0,42			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	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	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	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	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)						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)	***					0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
CI	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	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/I)						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	
	Radão(Bg/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	
		0,10					0	0	
		0.10							
	Diurão(µg/l) Terbutilazina(µg/l)	0,10 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).

EDITAL N.º 41 2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE		Obtidos			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	Análises Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,10	0,99			6	6	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			3	3	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			3	3	100%	
	Alumínio(µg/l Al)	200	43	52	0	100%	3	3	100%	
	Nitratos 1 (mg/L NO3)	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
CR2	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94 <1,0	118	0	100%	3	3	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20		1,6 7,9	0	100% 100%	3	3	100%	
	pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	≥6,5 e ≤9,5 3	7,6 <1	7,9 <1	0	100%	3	3	100%	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
	1,2-Dicloroetano ¹ (µg/I)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			0	100%			100%	
		*	<0,04	<0,04			1	1		
	Antimónio ¹ (µg/I Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%	
	Arsénio¹(µg/I As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
	Benzeno ¹ (µg/I)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
	Boro ¹ (mg/I B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
	Bromatos ¹ (µg/I BrO3)	10	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
	Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
	Cálcio(mg/l Ca)		14	14			i	1	100%	
	Chumbo(µg/I Pb)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
	Cianetos ¹ (µg/I CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
							1	1		
	Cloretos¹(mg/I Cl)	250	8	8	0	100% 100%	1	1	100%	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0 50	0,0088 <0,5	0,0088 <0,5	0	100%	1	1	100%	
	Crómio(µg/l Cr)			35			1	1		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		35						100%	
	Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
	Ferro(µg/I Fe)	200	<25	<25	0	100%	1	1	100%	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1 1	100%	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		<0,0050 <0,0050	<0,0050 <0,0050			1	1	100%	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		<0,0050	<0,0050			1	1	100%	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)		<0,0050	<0,0050			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 ¹ (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
CI	Níquel(µg/I Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
٠.	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%	
	Selénio¹(µg/l Se)	10			0		1	1		
	Radão(Bq/I)	500	<3,2	<3,2		100%	0	0	100%	
	Sódio ¹ (mg/l Na)					1000/			1009/	
		200	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%	
	Sulfatos¹(mg/l SO4)	250	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹(μg/l)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno¹(μg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%	
	Tricloroeteno ¹ (μg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	28	28	0	100%	1	1	100%	
	Bromodiclorometano(μg/l)		4,4	4,4			1	1	100%	
	Bromofórmio(μg/l)		<0,5	<0,5			1	1	100%	
	Clorofórmio(µg/l)		21	21			1	1	100%	
	Dibromoclorometano(μg/l)		2,1	2,1			1	1	100%	
	Alfa-Total ¹ (Bq/I)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
	Beta-Total ¹ (Bq/I)	1,0	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%	
	Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/I)	0,50	<0,03	<0.03	0	100%	1	1	100%	
	Alacloro ¹ (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
	Desetilterbutilazina ¹ (µg/l)				0		1	1		
		0,10	<0,03	<0,03		100%			100%	
	Bentazona¹ (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
	Clorpirifos ¹ (μg/l)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
	Imidaclopride ¹ (μg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
	Diurão¹(μg/I)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
	Terbutilazina ¹ (µg/l)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	

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

O Presidente: __ (Augusto Manuel dos Reis Marinho) Data da publicitação: 30-08-2019



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 Progran de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

EDITAL N.º 41 2º TRIMESTRE 2019 01 Abril a 30 de Junho

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA 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			
001111 010	5 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11							Realizadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100% 100%	2	2	100%	
OICI	Desinfetante residual (mg/L)		0,32	0,39		100 76	2	2	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) Turvação (NTU)	0 4					0	0		
	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/l Al)	200					0	0		
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	ő		
	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/I Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0		
	Chumbo(µg/I 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		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	 1 E					0	0		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5 200					0	0		
	Ferro(μg/l Fe) Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	ő		
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	ő		
	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/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/I Na)	200					0	0		
	Arsénio(μg/l As) Sulfatos(mg/l SO4)	10 250					0	0		
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0		
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0		
	Tricloroeteno(µg/l)						0	ő		
	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				4000/	0	0	4000/	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	0	0	100%	
	Alacloro(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10 0,10					0	0		
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10				100%	0	0	100%	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0		
	Diserrational Diserration						0	0		
	Dintao(no/1)									
	Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)	0,10 0,10					0	0		

Data da publicitação: 30-08-2019 O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)