

## MUNICÍPIO DE PONTE DA BARCA CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº. 15/2021

Qualidade da Água de Abastecimento Público Resultados Analíticos referentes ao 1º trimestre de 2021

Augusto Manuel dos Reis Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Ponte
da Barca
Faz publicar, para efeitos do disposto $n^{\varrho}$ 2 e $n^{\varrho}$ 5 do artigo $17^{\varrho}$ do Decreto-Lei
$n^{\underline{o}}$ 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 $1^{\circ}$ trimestre de
2021, de acordo com o Quadro Anexo, que faz parte integrante deste Edital
Para constar se publicar o presente Edital e outros de igual teor que vão ser
afixados nos lugares públicos do estilo
Câmara Municipal de Ponte da Barca, 01-06-2021.
O Presidente da Câmara Municipal,
Real Control of the C
(Augusto Manuel dos Reis Marinho, Dr.)



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (IGREJA) Valores Obtidos % Análises N.º Análises % Cumprimento do — Tipo de Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Parâmetro (unidades)

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	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
"	Desinfetante residual (mg/L)		≤0,10	0,55			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	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 <sup>a)</sup>	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	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	≤0,040	≤0,040	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/I AI)	200	130	130	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(μg/I As)	10 1,0	≤1,00 ≤0,210	≤1,00 ≤0,210	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Benzeno(μg/I) Benzo(a)Pireno(μg/I)	1,0 0,010	≤0,210	≤0,210	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	≤0,0030	≤0,0030	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	≤0,500	≤0,500	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		≤5,00	≤5,00			1	1	100%
1	Chumbo(µg/l Pb)	10	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l CI)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,0118	0,0118	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		≤23	≤23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5 200	≤0,100	≤0,100	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
	Ferro(μg/l Fe) Hap (Total)(μg/l)	0,10	≤25,0 ≤0,0050	≤25,0 ≤0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Magnésio(mg/I Mg)		≤2,50	≤2,50			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0	≤0,200	≤0,200	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2) Oxidabilidade (mg/L O2)	0,50 5,0	≤0,0100 1,11	≤0,0100 1,11	0	100% 100%	1	1	100% 100%
	Selénio(µg/l Se)	5,0 10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/I SO4)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	≤0,49	≤0,49	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)		≤0,49	≤0,49			1	1	100%
	Tricloroeteno(μg/l)		≤0,45	≤0,45			1	1	100%
1	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(μg/l)		≤0,58	≤0,58			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		≤0,54	≤0,54			1	1	100%
1	Clorofórmio(µg/l)		0,69	0,69			1	1	100%
1	Dibromoclorometano(μg/l) Alfa-Total(Bq/l)		≤0,58	≤0,58	0	100%	1 1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 0,1	0,06 ≤0,1	0,06 ≤0,1	0	100%	1	1	100% 100%
1	Urânio 234(Bq/I)	U, I 	===	<u></u>			0	0	
1	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500	102	102	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/I)	0,50	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
1	Alacloro(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
1	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
1	Bentazona (µg/l)	0,10							
1	Clorpirifos (µg/l)	0,10							
I	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0.0250	<0.0250	0	100%	1	1	100%
I	Diurão(μg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	U .	100%	<u> </u>	1	100%

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O

incumprimento de PH é resultante das características na	turais (hidrogeológicas) da origem da água.	
O Presidente:	B	Data da publicitação: 01-06-2021
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	

≤0,0250 ≤0,0250

100%



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

			Valores Obtidos			~	N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		≤0,10	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	33	33	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 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
CRZ	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	≤1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bg/I)	500	207	207	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	≤0,040	≤0.040	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	74	74	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(μg/l As)	10	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
		1.0	≤0,210	≤0,210	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0 0,010		≤0,210 ≤0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)		≤0,0050		0		1	1	
	Boro(mg/I B)	1,0	≤0,100	≤0,100		100%		_	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0	≤0,500	≤0,500	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		≤5,00	≤5,00			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2,0	0,0257	0,0257	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		≤23	≤23			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	≤0,100	≤0,100	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	≤25,0	≤25,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	≤0,0050	≤0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/I)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%
	Magnésio(mg/I Mg)		≤2,50	≤2,50			1	1	100%
	Manganês (μg/L Mn)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	≤0,200	≤0,200	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	≤0,0100	≤0,0100	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	≤0,49	≤0,49	0	100%	1	1	100%
	Tetracioroeterio e Tricioroeterio(µg/l)		≤0,49	≤0,49		100%	1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		≤0,49	≤0,49			1	1	100%
					0	100%	1	1	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,1	3,1		100%			100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		0,92	0,92			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		≤0,54	≤0,54			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		1,51	1,51			1	1	
	Dibromoclorometano(μg/l)		0,65	0,65			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	0,11	0,11 <sup>c)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	0,082	0,082	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/I)		<0,0040	<0,0040			1	1	100%
	Urânio 238(Bq/I)		0,0028	0,0028			1	1	100%
	Rádio 226(Bq/I)		0,04	0,04			1	1	100%
	Polónio 210(Bq/I)		0,074	0,074			1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/I)	0,50	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Alacloro(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10					1	1	
	Clorpirifos (µg/l)	0.10					Ö	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	rerbuuraziria(µg/r)	uações de incumprimento dos VP:	=0,0230	⊒0,0230	<u> </u>	10070			100 /0

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

c) Realizada análise dos radionuclídeos (Polónio 210, Rádio 226, Urânio 234 e Urânio 238), não se verificou incumprimento da Dose Indicativa.	
O Presidente:(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 01-06-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CUIDE VILA VERDI

	SISTEMA DE ABA	SISTEMA DE ABASTECI	Valores Obtidos				N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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			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	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1	≤1	0	100%	1	1	100%
CR2				5,9 <sup>a)</sup>				· ·	
CRZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,9		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	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1.0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0.010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	1,0					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/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	
	Fluoretos(mg/I F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0					0	0	
CI	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
O.	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri Halamatanas (Tatal)(ug/l)	100					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)						0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)								
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)	<del></del>					0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)	<del></del>					0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)	-					0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(μg/l)	0,10	T				0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	H				0	0	
	Deseulter Dutilazina (µg/l)		<del></del>						
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
							0	0	
	Imidaclopride (μg/l)	0,10							
	Imidaclopride (μg/l) Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)	0,10 0,10 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, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrer	nte visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O
incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.	

incumprimento de PH é resultante das características na	aturais (hidrogeológicas) da origem da água.	•	•		
O Presidente:	B	_	ı	Data da publicitação: 01-06-2021	
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)				



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

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

	SISTEMA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO	Valores Obtidos		1		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)		0,20	0,37			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	33,0	33,0	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 <sup>a)</sup>	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	≤ 1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/I Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	1,0					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0	-
		10					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb) Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/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	
	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	
	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(ug/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	1
	Urânio 238(Bq/l)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	TOTOGUIGENIA(µg/I)	0,10						. ,	

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

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O

incumprimento de PH é resultante das características na	aturais (hidrogeológicas) da origem da água.	· ·		
O Presidente:	B		Data da publicitação: 01-0	06-2021
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)			



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

	T	SISTEMA DE ABASTECIMENTO			(IGREJA)				
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos N.º Análises			% Cumprimento do	N.º Analis	es (PCQA)	% Análises
	Parametro (unidades)	Valor Farametrico (VF) fixado filo DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,40	0,52			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		100%	1 1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C) Cor (mg/L PtCo)	2500 20	33,9 ≤1	33,9 ≤1	0	100%	1	1	100% 100%
CR2			1	5,7 <sup>a)</sup>					
CKZ	pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	≥6,5 e ≤9,5 3	5,7 ≤ 1	5,7	0	0% 100%	1 1	1	100% 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	≤ 1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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)	 10					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	50					0	0	
	Cianetos(μg/I CN) Cloretos(mg/I CI)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	Ö	
	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) Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l) Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	 100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Urânio 238(Bq/l)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500 0,50					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l) Alacloro(μg/l)	0,50 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	
ı	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	Ö	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação cor	mplementar relativa à averiguação das sit	tuações de incumprimente des VP:							

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

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento resultante da avaria do equipamento de correção de PH; Reparação do							
equipamento no processo de tratamento; Análises subsequentes conformes.							
O Presidente:	Data da publicitação: 01-06-2021						
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)							



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DI			LOURIDO)		. N.º Análises (PCQA)		9/	
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Analis	es (PCQA)	% Análises	
controlo	r arametro (unidades)	Valor Farametrico (VF) fixado filo DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		≤0,10	0,12			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	24,6	24,6	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	5,3	5,3 <sup>a)</sup>	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	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0		
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0		
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0		
	Alumínio(µg/I AI)	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		
	Bromatos(ug/I BrO3)	1,0 10					0	0		
	Bromatos(µg/l BrO3) Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0		
	Cadmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos(μg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0		
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0		
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(µg/I)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0		
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
	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) Selénio(µg/l Se)	5,0 10					0	0		
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0		
	Sulfatos(mg/l SO4)	200 250	<del></del>				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		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0		
	Urânio 234(Bq/l)						0	0		
	Urânio 238(Bq/l)						0	0		
	Rádio 226(Bq/l)						0	0		
	Polónio 210(Bq/l)	-					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		
1	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		
lu fa um a a a a a a a	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0		

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos V	P:

informação complementar relativa a averiguação das	s situações de incumprimento dos VP:	
a) Remetida informação à União de Freguesias local cor	n propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autor	idade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O
incumprimento de PH é resultante das características na	turais (hidrogeológicas) da origem da água.	
O Presidente:	B	Data da publicitação: 01-06-2021
	(Augusto Manual dos Pais 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 15

1º TRIMESTRE 2021
01 janeiro a
31 de março

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (SOBREDO)  Valores Obtidos		es (PCQA)	<b>%</b>				
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 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			1	1	100%
CR2	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	23,4	23,4	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	5,4	5,4 <sup>a)</sup>	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	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/I AI)	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/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						Ö	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	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/l Hg)	1,0					0	0	
01	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	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					Ö	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	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Urânio 238(Bq/l)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						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	
		0,10							
		0.10						1 0 1	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10 0.10					0	0	
		0,10 0,10 0,10					0 0	0 0	

Informação com	plementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:	

	•	• ,		•
a) Remetida	informação à U	nião de Freguesias local com pro	postas de interv	renção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O
incumprime	nto de PH é resu	ultante das características naturai	s (hidrogeológic	as) da origem da água.

incumprimento de PH é resultante das características na	turais (hidrogeológicas) da origem da água.	•	•		•
O Presidente:	A.			Data da publicitação:	01-06-2021
	(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 15

1º TRIMESTRE 2021
01 janeiro a
31 de março

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

Ti			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		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	0,15			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	44,6	44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
CR2	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%
		4	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	500				100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)		446	446	0	100%		-	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/I AI)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l 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	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/I 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	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/I)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
							0	0	
	Bromofórmio(µg/l)								
	Clorofórmio(μg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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	

- 1	Informação complementar relativa a averiguação das situações de incumprimento dos VP:
	a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O

ncumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.	, ,	'	'	,
d.				

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 01-06-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ERMIDA

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análises (PCQA)		%	
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		≤0,10	≤ 0,10			2	2	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%	
CR2	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	1,6	1.6	0	100%	1	1	100%	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,2	5,2 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%	
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	5,2 ≤1	≤1	0	100%	1	1	100%	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	≤1	≤1	0	100%	1	1	100%	
					0		1	1		
	Enterococos(ufc/100 ml)	0 4	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Turvação (NTU)		≤ 1,00	≤ 1,00		100%		_	100%	
	Alumínio(µg/I AI)	200	200	200	0	100%	1	1	100%	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	≤0,040	≤0,040	0	100%	1	1	100%	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%	
	Arsénio(µg/l As)	10	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%	
	Benzeno(µg/I)	1,0	≤0,210	≤0,210	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0.010	≤0,0050	≤0.0050	0	100%	1	1	100%	
	Boro(mg/l B)	1,0	≤0,100	≤0,100	0	100%	1	1	100%	
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	≤0,500	≤0,500	0	100%	1	1	100%	
		0,0				100%	1	1 1		
	Cálcio(mg/l Ca)	40	≤5,00	≤5,00		4000/		_	100%	
	Chumbo(µg/I Pb)	10	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%	
	Cianetos(µg/I CN)	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%	
	Cloretos(mg/l CI)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	≤0,00500	≤0,00500	0	100%	1	1	100%	
	Crómio(µg/I Cr)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		≤23	≤23			1	1	100%	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	≤0,100	≤0,100	0	100%	1	1	100%	
	Ferro(µg/l Fe)	200	≤25,0	≤25,0	0	100%	1	1	100%	
			≤0,0050	≤0,0050	0		1	1		
	Hap (Total)(µg/l)	0,10				100%			100%	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	<del></del>	≤0,0050	≤0,0050	0		1	1	100%	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%	
	Magnésio(mg/l Mg)		≤2,50	≤2,50			1	1 1	100%	
	Manganês (µg/L Mn)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0	≤0,200	≤0,200	0	100%	1	1	100%	
	Níquel(µg/l Ni)	20	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	≤0,0100	≤0,0100	0	100%	1	1	100%	
	Oxidabilidade (mg/L O2)				0	100%	1	1	100%	
		5,0 10	≤1,00 ≤2,50	≤1,00	0	100%	1	1	100%	
	Selénio(µg/l Se)			≤2,50				-		
	Sódio(mg/l Na)	200	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	≤0,49	≤0,49	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno(μg/l)		≤0,49	≤0,49			1	1	100%	
	Tricloroeteno(µg/l)		≤0,45	≤0,45			1	1	100%	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	≤0,58	≤0,58	0	100%	1	1	100%	
	Bromodiclorometano(μg/l)		≤0,58	≤0,58			1	1	100%	
	Bromofórmio(μg/l)		≤0,54	≤0,54			1	1	100%	
	Clorofórmio(µg/l)		≤0,48	≤0,48			1	1	100%	
	Dibromoclorometano(µg/l)		≤0,58	≤0.58			1	1	100%	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
								_		
	Urânio 234(Bq/I)						0	0		
	Urânio 238(Bq/l)						0	0		
	Rádio 226(Bq/I)						0	0		
	Polónio 210(Bq/I)						0	0		
	Radão(Bq/I)	500	433	433	0	100%	1	1	100%	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%	
	Alacloro(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	10070	
								_		
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0		
	Imidaclopride (µg/l)	0,10				40-71	0	0		
	Diurão(μg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100% 100%	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	- 1	4		

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

a) Reme	etida informação á União de Freguesia	s local com propostas de intervenção	, com conhecimento à ERSAR e	á Autoridade de Saúde; In	ncumprimento recorrente v	visto que não existe implementado s	sistema de correcção de PH. O
incumpr	imento de PH é resultante das caracte	rísticas naturais (hidrogeológicas) da	origem da água.				

incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.	1 1
O Presidente:  (Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 01-06-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

Perfect of Uniform   Perfect of (1970 m)			SISTEMA DE ABAS					1 NO 4 - 411 (DOOA)		
CRI Extension (INFO) (I		Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			superiores VP				% Análises
Cent   Suscess conformers (NYES PM)   D   D   D   D   D   D   D   D   D	CONTROLO		_							
Deprefetate restation (mgs.)	0.04		3							
Names de contents 37° (New)   St.d. serrors   0   0	CR1									
Numeric de coolense a 3º C (Nim)   Set external   0		Número do colónico o 22 9C (N/ml)								
Conductoristics (Basins 2010;   2000   17.4   17.4   0   100%   1   1   100%		Número de colónias a 22 °C (N/III)								
Cost (might, Picci)									_	
Description   Security   Securi										
Series 25°C (Febror de disc)	CR2							· ·		
Sator a 2PC (Facor de allesjac)   3	0.1.2									
Entercoccocket/PD (mt)			<u> </u>			-		· ·		
Turougho (NTI)								1	1	
1,2-Decicoration(pg(s)   1,0								1	1	
Ammonicujal S)  Ammonicujal A)  200  1-20		1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%
Amminoging   Al)		Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	≤0,040	≤0,040	0	100%	1	1	100%
Anshrologia (As)		Antimónio(µg/l Sb)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
Benzencips     1,0		Alumínio(µg/l Al)	200	120	120	0	100%	1	1	100%
Bencical pinenopyary   0.010		Arsénio(µg/l As)	10		≤1,00	0	100%	1	1	100%
Borongolia   B										
Bromates										
Calemos(up) (Col)   5.0   5.0   5.0   5.0   5.0   0   100%   1   1   100%						-				
Calcologing (Ca)						•				
Chumbologia Ph)			5,0				100%			
Carelos(graf) CN   50   \$10.0   \$10.0   \$10.0   \$1.00%   \$1   \$1   \$100%			40				1000/			
Correlation perfingen(Nm)									_	
Coterfidum perfringens(Nml)						•				
Cober(mg) (Co)   2,0   50,00500   50,00500   1   1   1   100%										
Comicigal Cr)										
Dureza Todal(ring) CaCO3)									_	
Fluoretos(mgl F)									1	
Ferro(µgh Fe)			1,5				100%			
Benzo(phlyconateno (pgh)								1	1	
Benzo(s)(pulcarateno (µg/l)		Hap (Total)(μg/I)	0,10	≤0,500	≤0,500	0	100%	1	1	100%
Benzs(phi)perieno (µgf)		Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		≤0,500	≤0,500			1	1	100%
Indeno(1,23-cd/pieno(μg/l)		Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		≤0,500	≤0,500			1	1	100%
Magnesic (mg/l Mg)									_	
Manganés (µg/L Mn)										
Mercuiro(µgf) Hg)										
CI    Nique(Iqgi) Ni)   20   \$2,00   0   100%   1   1   100%     Nitratos (mgl. NO3)   50   2,01   2,01   0   100%   1   1   100%     Nitratos (mgl. NO2)   0.50   \$0,010   \$0,0100   0   100%   1   1   100%     Oxidabilidade (mgl. O2)   5,0   \$1,00   \$1,00   0   100%   1   1   100%     Selénic(Iggl Se)   10   \$2,50   \$2,80   0   100%   1   1   100%     Sodic(mgl. Na)   200   \$5,00   \$5,00   \$5,00   \$0,000   0   100%   1   1   100%     Sodic(mgl. Na)   200   \$5,00   \$5,00   \$5,00   0   100%   1   1   100%     Sodic(mgl. Na)   200   \$5,00   \$5,00   \$0   100%   1   1   100%     Sodic(mgl. Na)   200   \$5,00   \$5,00   \$0   100%   1   1   100%     Sodic(mgl. Na)   200   \$5,00   \$5,00   \$0   100%   1   1   100%     Tetracloroteno e Tricloroeteno(µgl)   10   \$0,49   \$0.49       1   1   100%     Tetracloroteno e Tricloroeteno(µgl)     \$0,49   \$0,49       1   1   100%     Tirl-Halometanos (Total)(µgl)   100   \$0,58   \$0,58       1   1   100%     Tirl-Halometanos (Total)(µgl)     \$0,45   \$0,45       1   1   100%     Bromodicorometano(µgl)     \$0,58   \$0,58       1   1   100%     Bromodicorometano(µgl)     \$0,58   \$0,58       1   1   100%     Dibromodorometano(µgl)     \$0,58   \$0,58       1   1   100%     Alfa-Total(Ball)     \$0,58   \$0,58       1   1   1   100%     Alfa-Total(Ball)     \$0,001   \$0,001   \$0,001   \$0,001   \$0,001   \$0   100%   1   1   1   100%     Raddo (Bql)										
Nitratos (mg/L NO3) Nitratos (mg/L NO2) 0,50 0,50 0,50,0100 0,50100 0,01000 0,01000 0,01000 0,01000 0,01000 0,01000 0,01000 0,01000 0,0						-				
Nitritos(mg/L NO2)	CI					•				
Oxidabilidade (mg/L O2)   5,0										
Selénic/µg/l Se										
Sodic(mg/fl Na)   200   55,00   55,00   0   100%   1   1   100%									_	
Sulfatos(mgf) SO4)						0			1	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)										
Tetracloroeteno(μg/I)			10		≤0,49	0	100%	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)   100   ≤0.58   ≤0.58   0   100%   1   1   100%				≤0,49	≤0,49			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/l)				≤0,45	≤0,45			1	1	100%
Bromofórmio(μg/l)		Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100		≤0,58	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/l)									_	
Dibromoclorometano(μg/l)									-	
Alfa-Total((Bq/l)										
Dose indicativa Total(mSv/ano)							4000/			
Urânio 234(Bq/l)             0 0 0       Urânio 238(Bq/l)           0 0 0       Radio 25(Bq/l)           0 0 0       Radio (Bq/l)           0 0 0       Polónio 210(Bq/l)           0 0 0       Radão(Bq/l)   500   186   186   0   100%   1   1   100%     Pesticidas (Total)(μg/l)   0,50   ≤0,0250   50,0250   0   100%   1   1   100%     Alacloro(μg/l)   0,10   ≤0,0250   ≤0,0250   0   100%   1   1   100%     Desetiterbutilazina(μg/l)   0,10   ≤0,0250   ≤0,0250   0   100%   1   1   100%     Bentazona (μg/l)   0,10                 Clorpirifos (μg/l)   0,10                   Imidaclopride (μg/l)   0,10   ≤0,0250   ≤0,0250   0   100%   1   1   100%     Terbutilazina(μg/l)   0,10   ≤0,0250   ≤0,0250   0   100%   1   1   100%									_	
Uranio 238(βq/l)            0         0            Rádio 226(βq/l)             0         0            Polónio 210(βq/l)             0         0            Radão(βq/l)         500         186         186         0         100%         1         1         100%           Pesticidas (Total)(μg/l)         0,50         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Alacloro(μg/l)         0,10         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Desetilterbutilazina(μg/l)         0,10         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Bentazona (μg/l)         0,10			U,T						-	
Rádio 226(Bq/l)             0         0            Polónio 210(Bq/l)             0         0            Radão(Bq/l)         500         186         186         0         100%         1         1         100%           Pesticidas (Total)(µg/l)         0,50         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Alactoro(µg/l)         0,10         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Destilterbutilazina(µg/l)         0,10         ≤0,0250         ≤0,0250         0         100%         1         1         100%           Bentazona (µg/l)         0,10			-							
Polónio 210(Bq/l)										
Rada(βq/l)   500   186   186   0   100%   1   1   100%		Polónio 210(Bq/I)								
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				186			100%	1		100%
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
Desetilterbutilazina(µg/l)   0,10   ≤0,0250   ≤0,0250   0   100%   1   1   100%										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Desetilterbutilazina(µg/l)							1	
					1					
		Clorpirifos (µg/l)								
		Diurão(μg/l)								
			0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%

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

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O

incumprimento de PH é resultante das características r	naturais (hidrogeológicas) da origem da água.		
O Presidente:	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	Data da publicitação: 01-06-2021	



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

		SISTEMA DE ABAST		Obtidos		1	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)		0,21	0,21			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
CR2	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	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(μg/I Al)	200	130	130	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0 10					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)						0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0 					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	10					0	0	
	Chumbo(μg/l Pb) Cianetos(μg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	<del></del>
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	ő	
	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/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
٠.	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(μg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)	0.1					0	0	
	Alfa-Total(Bq/l) Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Uranio 234(Bq/I) Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						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	Ö	
		0,10					0		
	Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)							0	

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

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento r	esultante da avaria do equipamento de correção de PH; Reparação do
equipamento no processo de tratamento; Análises subsequentes conformes.	

<ul> <li>a) Remetida informação à União de Freguesias local com</li> </ul>	propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Aut	oridade de Saúde; Incumprimento result	tante da avaria do equipamento de correção de PH; Reparação do
equipamento no processo de tratamento; Análises subse	uentes conformes.		
O Presidente:	Ø.		Data da publicitação: 01-06-2021
_	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	_	



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CASTELO)  Valores Obtidos  Valores Obtidos								
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális		% Análises
CONTROLO	5 1 11 11 11 11 11 11 11 11	•		Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizada
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100% 100%	2	2	100% 100%
CKI	Desinfetante residual (mg/L)		≤ 0.10	≤ 0.10		100%	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	3 0, 10	± 0,10			0	0	10076
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
		2500					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)							0	
	Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9,5					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)						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	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10	T				0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50	H				0	0	
	Cloretos(mg/I Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
		2.0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)								
	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)	<b></b>					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/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/I Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
								0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0		
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)	<del></del>					0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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	
	minadoropinas (µg/r)								
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	

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

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE)

				Valores Obtidos			N.º Análises (PCQA)		%	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,22			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		
OILE	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		
	Radão(Bq/I)	500					0	0		
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	•				0	0		
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0		
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0		
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0		
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0		
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0		
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0		
							0	0		
	Boro(mg/l B)	1,0								
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0		
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
							0	_		
	Cobre(mg/l Cu)	2,0						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)	<del></del>					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/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)						0	0		
		5,0								
	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		
	Dromodiciorometano(µg/I)						0	0		
	Bromofórmio(µg/l)							_		
	Clorofórmio(µg/l)						0	0		
	Dibromoclorometano(μg/I)						0	0		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0		
	Urânio 234(Bq/I)						0	0		
	Urânio 238(Bq/I)						0	0		
	Rádio 226(Bq/I)						0	0		
	Polónio 210(Bq/I)						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		
	imidaciopride (µg/l)					-	0	0		
	Dives - / · · · //									
	Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)	0,10 0,10				<del></del>	0	0		

O Presidente: \_\_\_\_\_\_(Augusto Manuel dos Reis Marinho) Data da publicitação: 01-06-2021



Imidaclopride (µg/I)

Terbutilazina(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).

EDITAL N.º 15

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDO Valores Obtidos N.º Análises (PCQA) Tipo de N.º Análises % Cumprimento do Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Parâmetro (unidades) Análises Agendadas Realizadas Minimo Máximo superiores VP VP Realizada Escherichia coli (N/100 ml) 100% 100% CR1 Bactérias coliformes (N/100 ml) 100% Desinfetante residual (mg/L) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) ≤ 0,10 ≤ 0,10 100% S/ alt. anormal S/ alt. anormal Condutividade (µS/cm a 20°C) 2500 0 Cor (mg/L PtCo) 20 Cor (mg/L PtCo)
pH (Unidades pH)
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)
Sabor a 25°C (Factor de diluição)
Enterococos(ufc/100 ml) CR2 ≥6,5 e ≤9,5 Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l)
Amónio (mg/L NH<sub>4</sub>) 3,0 0.50 0 0 Antimónio(µg/l Sb) 5,0 Alumínio(µg/l Al) Arsénio(µg/l As) 200 Benzeno(μg/l) Benzo(a)Pireno(μg/l) Boro(mg/l B) Boro(mg/l B) Bromatos(µg/l BrO3) Cádmio(µg/l Cd) 5,0 Cálcio(mg/l Ca) Chumbo(µg/l Pb Cianetos(µg/l CN) Cloretos(mg/l Cl) Clostridium perfringens(N/ml) obre(mg/l Cu) 2,0 50 Crómio(µg/l Cr)
Dureza Total(mg/l CaCO3) 1,5 Fluoretos(mg/l F) 0 0 Ferro(µg/l Fe) Hap (Total)(µg/l) 0,10 ---Benzo(b)fluoranteno (µg/l) Benzo(k)fluoranteno (µg/l) Benzo(ghi)perileno (µg/l) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)
Magnésio(mg/l Mg) Manganês (µg/L Mn) Mercúrio(µg/I Hg) 50 1,0 Níquel(µg/l Ni) Nitratos (mg/L NO3) CI Nitritos(mg/L NO2) Oxidabilidade (mg/L O2) Selénio(µg/l Se) 0,50 200 Sulfatos(mg/l SO4) 250 Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l) Tetracloroeteno(µg/l 10 Tricloroeteno(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) 100 Bromodiclorometano(µg/l) Bromofórmio(µg/l) Clorofórmio(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Alfa-Total(Bq/l) 0,1 Dose indicativa Total(mSv/ano) 0.1 Urânio 234(Bq/I) Urânio 238(Bq/I) Polónio 210(Bq/I) Radão(Bq/I) 500 Pesticidas (Total)(µg/l) 0,50 0 0 Alacloro(µg/l)
Desetilterbutilazina(µg/l) 0,10 Bentazona (ug/ Clorpirifos (µg/l)

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: 01-06-2021

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).

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PORTO BOM

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	% A=4!!
ontrolo	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%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,59	0,59			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29,0	29,0	0	100%	<del>  i</del>	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%
CR2				_					
CKZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8 <sup>a)</sup>	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)	3	≤ 1	≤ 1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0	l				0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	10					0	0	
								0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	 10					0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)						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)						Ö	0	
	Fluoretos(mg/I F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
							0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10							
	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					ō	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					Ö	ő	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	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/I)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						Ö	Ö	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						Ö	o l	
	Polónio 210(Bq/l)						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	
		0,10					0	0	
	Ciordinos ma/m								
	Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	0.10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)  Diurão(µg/l)						0	0	

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

incumprimento de PH é resultante das características na	1 1 3 7	uade de Sadde, incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de Fri. O
O Presidente:	\$	Data da publicitação: 01-06-2021
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

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

Tipo de	Doughan stree (contidents)	Valor Devemátrico (VD) firmino DI 000/2007	valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
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%	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	
							0	0	
000	Cor (mg/L PtCo)	20							
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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálaia (mg/l Ca)								
	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	
		1,5	_				0		
	Fluoretos(mg/l F)							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/I 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	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno (µg/l)						0	0	
	Tetracioroeteno(μg/I)								
	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	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
							0	0	
	Urânio 234(Bq/l)								
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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	0	
		0,10							
	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	

O Presidente: \_\_\_\_\_\_\_(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

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

			Valores Obtidos				N.º Análises (PCQA)		<b>1</b> %
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 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)		≤ 0,10	≤ 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 <sub>4</sub> )	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	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0		T			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/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)								
	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	
OI .	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		<u> </u>			0	0	
		250							
	Sulfatos(mg/l SO4)						0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10		<del></del>			0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/I)	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	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)	U, I					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)			<del></del>			0	0	
		<del></del>							
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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		<del></del>			0	0	
	Ciorpintos (µg/i)								
	Imidaclopride (μg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10		1			0	0	

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

(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 15

1º TRIMESTRE 2021
01 janeiro a
31 de março

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ

		SISTEMA DE ABAS		Obtidos			N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
OIL!	Desinfetante residual (mg/L)		0,27	0,27		10070	1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	10070
	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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(μg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						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/I)						0	0	
	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	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bg/l)						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	
		0,10					0	0	
		0.10							
	Bentazona (μg/l)	0,10							
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)								



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO VILA CHÃ

Tipo de		V . B // / / / / / / / / / / / / / / / /	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores 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)		0,23	0,23			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO3)	50					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	0	100%	1	1 1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<i>7</i> ,4 ≤ 1,0	7,4 ≤ 1,0	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)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
		4	<0,5		0		1	1	100%
	Turvação (NTU)			<0,5		100%			
	1,2-Dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0	<0,220				0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Antimónio¹(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200	33,4	33,4	0	100%	1	1	100%
	Arsénio¹(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno <sup>1</sup> (µg/l)	1,0	<b>-</b>				0	0	
	Benzeno (µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l)		≤0,0050	≤0,0050		100%			100%
		0,010			0		1	1	100%
	Boro <sup>1</sup> (mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	<b></b>	≤5,00	≤5,00			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%
	Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,075	0,075	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)		≤5,00	≤ 5,00	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		≤23,0	≤23,0			0	0	100 /6
	Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200	≤ 25,0	≤ 25,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	≤ 0,0050	≤ 0,0050	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		≤0,0050	≤0,0050			0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		≤0,0050	≤ 0,0050			0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		≤ 0,0050	≤ 0,0050			0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	<b></b>	≤ 2,50	≤ 2,50			0	0	
CI	Manganês (µg/L Mn)	50	≤ 5,00	≤ 5,00	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio <sup>1</sup> (μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20	≤ 2,00	≤ 2,00	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	≤ 0,0100	≤ 0,0100	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
	Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	58	58	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		5,4	5,4			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/I)		≤0,54	≤0,54			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		52	52			1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)		0,72	0,72			1	1	100%
	Alfa-Total <sup>1</sup> (Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas <sup>1</sup> (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona <sup>1</sup> (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
		·							
	Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/I)	0,10					0	0	
	Diurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina¹(µg/l)								

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:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

(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 15 1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

Time of				Obtidos		0/ C	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 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)		0,2	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	
	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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/I Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10				<del></del>	0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzello(µg/I)						0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0							
	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/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
01	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracioroeterio e Trictoroeterio(µg/l)  Tetracioroeterio(µg/l)						0	0	
	Trial are step = ( ( )						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)	100							
	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	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
							0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10						1 0	

Data da publicitação: 01-06-2021 O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO SALVADOR

Tipo de		V	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%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,15	0,15			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0,10				0	0	10070
	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	
CKZ	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	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						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/l Cu)	2,0					0	0	
							0	0	
	Crómio(μg/I Cr)	50							
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	<del></del>					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)	<u></u>					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								0	
CI	Níquel(µg/l Ni)	20					0		
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)	<del></del>					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/I)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
								0	
	Rádio 226(Bq/l)						0		
	Polónio 210(Bq/I)	<u></u>					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	
	Dentazona (µg/I)								
	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	
		uações de incumprimento dos VP: não se registaran							



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

	SISTEMA DE ABASTECIMENT			Obtidos (BO	,		N.º Anális	%	
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do			Análises
controlo	(,		Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,12	0,12			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0 <sup>a)</sup>	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	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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	
	Benzo(a)Pireno(µg/I) Boro(mg/I B)	0,010 1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	1,0 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/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	
	Benzo(ghi)perileno (μg/I)						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	
	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	
	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/l) Alfa-Total(Bq/l)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						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	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
		uações de incumprimento dos VP:							

la) Remetida informação a União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento a ERSAR é a Autori	dade de Saude; incumprimento recorrente visto que nao existe implementado sistema de correcção de PH. O
incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.	
O Presidente:	Data da publicitação: 01-06-2021
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

T		SISTEMA DE ABASTI	Valores			0/ 0	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		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)		0,57	0,57			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38,2	38,2	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,4	6,4 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/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/I)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(μg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)		<u> </u>				0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0.1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 234(Bq/I)		<u> </u>				0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Pesticidas (Τοταί)(μg/l) Alacloro(μg/l)	0,50					0	0	
							0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					-	_	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	

	Terbutilazina(µg/l	0,10					0	0	
Informação com	plementar relativa à averiguação da	s situações de incumprimento dos VP:							
<ul> <li>a) Comunicação a</li> </ul>	à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Inc	cumprimento resultante da dosagem inadequada de reage	ente. Análises	subsequent	es conformes.				
		=1							•
	O Presidente:	N				Data	da publicitaç	; <b>ão:</b> 01-06-202	:1
	O Flesidente.	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)							



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO

		SISTEMA DE ABASTECIMI		Obtidos			N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do			% Análises
controlo	i aramono (amaaass)	1 a.	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,18	0,18			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29,1	29,1	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	5,8	5,8 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	≤ 1,00	≤ 1,00	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	Ö	
	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	Ö	
	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	<del></del>
	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	
	Níquel(μg/l Ni)	20					0	0	
CI	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	
	Tetracioroeteno (µg/l)  Tetracioroeteno (µg/l)		<del> </del>				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	
	Dibromociorometano(μg/l) Alfa-Total(Bq/l)	0,1					0	0	
							0		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I) Urânio 238(Bq/I)						0	0	
							0		
	Rádio 226(Bq/I)							0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50					0	0	
	Alacloro(µg/l)	0,10						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/I) Terbutilazina(µg/I)	0,10 0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação d	as situações de incumprimento dos VP:							
a) Comunicação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Ir	ncumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente	. Análises s	ubsequentes	conformes.				
O Presidente:	Ø.				Data da	a publicitação: 01-06	i-2021	
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)							



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

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

EDITAL N.º 15

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análise	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
	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)		0,28	0,89			6	6	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			2	2	100%
	Alumínio(μg/I AI)	200	38,8	110	0	100%	2	2	100%
	Nitratos 1 (mg/L NO3)	50	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	80,7	110	0	100%	2	2	100%
CR2					0		2	2	
	Cor (mg/L PtCo)	20	≤1	<5		100%			100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,6	7,6	0	100%	2	2	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	2	2	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	≤ 1,0	≤ 1,0	0	100%	2	2	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Turvação (NTU)	4	< 0,5	≤1,0	0	100%	2	2	100%
	1,2-Dicloroetano1(µg/I)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
		·							
	Antimónio¹(μg/l Sb)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
	Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1 1	100%
	Benzeno <sup>1</sup> (µg/I)	1,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
		·							
	Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0	<0,005	<0,0050	0	100%	1	1	100%
	Bromatos <sup>1</sup> (µg/I BrO3)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
			_					-	
	Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250	11	11	0	100%	1	1 1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)								
		1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	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/I Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)		40 000		0		1	1	4000/
0.		1,0	≤0,200	≤0,200		100%			100%
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1 1	100%
	Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO4)	250	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno1(µg/l)	10	≤0,49	≤0,49	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)		≤0,49	≤0,49			1	1	100%
	Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)		≤0,45	≤0,45			1	1	100%
		100	≥0,45	≥0,45			0	0	100%
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100							
	Bromodiclorometano(µg/l)		_			-	0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total <sup>1</sup> (Bq/I)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1 1	100%
	Dose indicativa Total <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas <sup>1</sup> (Total)(µg/I)	0,50	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Alacloro <sup>1</sup> (μg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Bentazona¹ (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos <sup>1</sup> (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão¹(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina¹(µg/l)						· ·	1	
		0.10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	l 1		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:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 01-06-2021



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 15

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 de março

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA										
Time de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análises (PCQA)		%		
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	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)		0,87	0,87			1	1	100%		
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%		
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%		
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	45	45	0	100%	1	1	100%		
	Cor (mg/L PtCo)	20	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%		
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%		
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%		
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	≤1,0	≤1,0	0	100%	1	1	100%		
	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU)	0 4	0 <0,5	0 <0,5	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%		
·	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	≤0,220	≤0,220	0	100%	1	1	100%		
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%		
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%		
	Alumínio(µg/l Al)	200	130	130	0	100%	1	1	100%		
	Arsénio(μg/l As)	10	≤1,00	≤1,00	0	100%	1	1	100%		
	Benzeno(µg/l)	1,0	≤0,210	≤0,210	0	100%	1	1	100%		
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	≤0,0050	≤0,0050	0	100%	1	1	100%		
	Boro(mg/l B)	1,0	≤0,100	≤0,100	0	100%	1	1	100%		
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%		
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	≤0,500	≤0,500	0	100%	1	1	100%		
	Cálcio(mg/l Ca)		10,3	10,3			1	1	100%		
	Chumbo(μg/l Pb)	10	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%		
	Cianetos(µg/l CN)	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%		
	Cloretos(mg/l Cl)	250	8,40	8,40	0	100%	1	1	100%		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,0118	0,0118	0	100%	1	1	100%		
	Crómio(μg/l Cr)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		26,6	26,6			1	1	100%		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	≤0,100	≤0,100	0	100%	1	1	100%		
	Ferro(µg/l Fe)	200	≤25,0	≤25,0	0	100%	1 1	1	100%		
	Hap (Total)(µg/l)  Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0,10	≤0,0050 ≤0,0050	≤0,0050 ≤0,0050	0	100%	1	1	100%		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%		
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)		≤0,0050	≤0,0050			1	1	100%		
	Magnésio(mg/l Mg)		≤2.50	≤2.50			1	1	100%		
	Manganês (µg/L Mn)	50	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%		
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	≤0,200	≤0,200	0	100%	1	1	100%		
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	≤2,00	≤2,00	0	100%	1	1	100%		
"	Nitratos (mg/L NO3)	50	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%		
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	≤0,0100	≤0,0100	0	100%	1	1	100%		
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%		
	Selénio(µg/l Se)	10	≤2,50	≤2,50	0	100%	1	1	100%		
	Sódio(mg/l Na)	200	≤5,00	≤5,00	0	100%	1	1	100%		
	Sulfatos(mg/l SO4)	250 10	≤5,00	≤5,00	0	100%	1 1	1	100%		
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)  Tetracloroeteno(µg/l)	10	≤0,49 ≤0,49	≤0,49 ≤0,49	0	100%	1	1	100% 100%		
	Tricloroeteno(µg/I)		≤0,49	≤0,49			1	1	100%		
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	23	23	0	100%	1	1	100%		
	Bromodiclorometano(µg/l)		4,5	4,5			1	1	100%		
	Bromofórmio(µg/I)		≤0,54	≤0,54			1	1	100%		
	Clorofórmio(µg/l)		17	17			1	1	100%		
	Dibromoclorometano(µg/l)	-	1,6	1,6	-		1	1	100%		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%		
	Urânio 234(Bq/I)						0	0			
	Urânio 238(Bq/I)						0	0			
	Rádio 226(Bq/I)						0	0			
	Polónio 210(Bq/l)						0	0			
	Radão(Bq/I)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%		
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1 1	1	100%		
	Alacloro(µg/l)	0,10 0,10	≤0,0250	≤0,0250 ≤0,0250	0	100%	1	1	100%		
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250		100%			100%		
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10									
	Imidaclopride (µg/l)	0,10									
I	Diurão(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%		
1	Sidi do(µg/i)	0,10		-0,0200	<u> </u>	10070			.00,0		

	imidaciopride (µg/i)	0,10							
	Diurão(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	≤0,0250	≤0,0250	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos									
	O Presidente:	&				Data da publicitação: 01-06-2021			
		(Augusto Manuel dos Reis Marinho)							