

MUNICÍPIO DE PONTE DA BARCA CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº. 5/2023

Qualidade da Água de Abastecimento Público Resultados Analíticos referentes ao 4º trimestre de 2022

Augusto Manuel dos Reis Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Ponte da
Barca
Faz publicar, para efeitos do disposto nº 2 e nº 5 do artigo 17º do Decreto-Lei nº
152/2017, de 07 de dezembro, o tratamento dos resultados obtidos no controle da
qualidade da água distribuída no concelho de Ponte da Barca no 4º trimestre de 2022, de
acordo com o Quadro Anexo, que faz parte integrante deste Edital
Para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor que vão ser afixados
nos lugares públicos do estilo
Câmara Municipal de Ponte da Barca, 15-03-2023.
O Presidente da Câmara Municipal,

(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).

EDITAL N.º 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTECII			4)				
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do		ses (PCQA)	% Análises
controlo	i arametro (unidades)	valor i arametrico (vi) iixado no BE 500/2007	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)		0,5	0,90			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2	2			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2	2			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(μg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)						0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)								
	Cobre(mg/I Cu)						1		
	Crómio(µg/l Cr)								
	Ferro(µg/l Fe)								
	Magnésio(mg/l Mg)								
	Manganês (µg/L Mn)								
CI	Mercúrio(µg/I Hg)								
L C1	Níquel(µg/l Ni)								
	Nitratos (mg/L NO3)								
	Nitritos(mg/L NO2)								
	Oxidabilidade (mg/L O2)						1		
	Selénio(µg/l Se)						1		
	Sódio(mg/l Na)								
	Sulfatos(mg/l SO4)								
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
							1	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(Bq/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação co	•	100 20 430 430 430 430 430 430 431 431 431 227C (Fater or ellulopic) 3 431 441 0 4309K 1 411 1 1 227C (Fater or ellulopic) 3 431 441 0 4309K 1 411 1 1 1 1 1 1 1							

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

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

O Presidente:	A Comment of the Comm	Data da publicitação: 15-03-2023
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	



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

EDITAL N.º 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTECIMEN		Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2 2	100%
•	Bactérias coliformes (N/100 ml)		0,2	0,4		100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)						1		
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	25	25				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	<3	<3	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
CR1	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	1009
	Radão(Bq/I)	500	231	231	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
CR1									
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
CR1	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	
							0		
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0						0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0				***	0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50			-		0	0	
							0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)								
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	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	
							0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)								
	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/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
							0		
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50						0	
2	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	
	Diui a0(μg/i)	0,10					<u> </u>		

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

O Presidente:	B.	Data da publicitação: 15-03-2023
	(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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTECII			DE				
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do		ses (PCQA)	% Análises
controlo	Tarametro (unidades)	Valor i arametrico (VI) fixado no DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			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	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(μg/l Al)	200	58	58	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/I)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		10	10			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		13,2	13,2			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/I Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		<0,25	<0,25			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
CI	Mercúrio(µg/I Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
"	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1		100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30 <0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(μg/l)	<u></u>	<0,20						100%
	Tricloroeteno(µg/l)	100	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	2,82	2,82	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		0,8	0,8			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		0,46	0,46			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		0,66	0,66			1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l) Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,9 <0,04	0,9 <0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	0	0	100%
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Urânio 238(Bq/l) Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500	56	56	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Τοταί)(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10				100%	0	0	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0.030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Informação cor	-	tuações de incumprimento dos VP: não se registaran				.5070			
01 1114 440 001	p.oontar result a a veriguação das si	Laugues de moumprimento dos vr. nau se registaran	. arountpulli			1			

O Presidente: ______(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO I		Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
CONTROLO					Superiores VI	••	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)		<0,16	0,24			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							
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-						
		3							
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)								
	Enterococos(ufc/100 ml)	0							
	Turvação (NTU)	4							
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0							
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					Agendadas Realizadas 2		
	Boro(mg/I B)	1,0						Rendadas Realizadas	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10							
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0							
	Cálcio(mg/l Ca)	40							
	Chumbo(µg/I Pb)	10							
	Cianetos(µg/l CN)	50							
	Cloretos(mg/l Cl)	250							
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200							
	Hap (Total)(µg/I)	0,10						Realizadas 2	
	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)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	Company Comp	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0		
CI	Níquel(μg/l Ni)	20					0		
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0		
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0		
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0		
	Selénio(µg/l Se)	10							
	Sódio(mg/l Na)	200							
	Sulfatos(mg/l SO4)	250							
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10							
	Tetracloroeteno(µg/l)								***
	Tricloroeteno(μg/l)								
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100							
	Bromodiclorometano(µg/l)								
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1							
	Urânio 234(Bq/I)								
	Urânio 238(Bq/I)								
	Rádio 226(Bq/I)					-			
	Polónio 210(Bq/I)								
	Radão(Bq/I)	500							
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%			100%
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10							
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%			100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	



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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

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

Part		_	SISTEMA DE ABASTECIMENTO			(IGREJA)		I NO A 411-	(DOOA)	
Billion and APPORT		Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007							% Análises
Authors Auth	controlo	()	(,	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	
Sentificate revokal mich. Manage accesses 257 (Marr) State portrol - 0 0		Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Name de adries se 22 Abrillo 1	CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Care		Desinfetante residual (mg/L)		0,17	0,90			2	2	100%
Summer to colore as 27 [Pers] Si est recomat 0 0			S/ alt. anormal					0	0	
Commission 1997 200			S/ alt. anormal					0	0	
Control PCS Section Section								0	0	
Part Continue print										
Colone 2007 Colone of subsequence Section Sect										
Seed a 2007 (Finance for desirable) 3	CR2									
Commonseid (19 mil)										
Surveyage (NTU)										
1.2 Decretoredigal 10										
2,040esembergigit 3.0										
Amontongs Montongs Montongs										
Alterinative of the content of the										
Authorsepic Air										
Bettereo(ga)										
Benegic Pennogigi) 0.010 0 0										
Bosting B 1,0										
Demetros(s) (BOD)										
Camougue Col Camougue Pro										
Causering Case Causering Chine Causering C										
Caretologid (Ph) 19			5,0							
Caretrologic (CN) 50		Cálcio(mg/l Ca)								
Castellum pethyleny(Nint) 0		Chumbo(µg/l Pb)								
Castrodium partineproachiem)		Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
Cateriging Col. 2.0 0 0		Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
Connection Con		Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
Durena Totaling (1 SecO3)		Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
Puecelectring F)		Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
Ferrologia Pay Description Descripti		Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
Hap (Teal/LyD)		Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
NaperConting(pg) 0,10		Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
Beratol/Buranterio (gal)			0,10					0	0	
Berazo(ph) power (upt)								0	0	
Beaco(phi)perinen (psp)									0	
Indexes(1,2,3-edpiereo(µgfs)								0	0	
Mangande (gapt. Mg)										
Marganes (ygl, Mn)										
Mercirologia Hay 1.0 0 0 0 0			50							
Nitrates (mg/L NO3) 50										
Nitratos (mgl. NO3)										
Nitritos(mg/L NO2)	CI	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) S/ alt. ano Condutividade (µS/cm a 20°C) Cor (mg/L PtCo) 2500 Ptl (Unidades pH) 26,5 e st Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 a Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 a Enterococos(ufc100 ml) 0 a Turvação (NTU) 4 Arsénio(µg/l As) 10,2-Dictoroetano(µg/l) Amónio (mg/t. NH4) Amónio (mg/t. NH4) Antimónio(µg/l Sb) Aluminio(µg/l Sb) Aluminio(µg/l NH) Benzo(a)Pireno(µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l) Câdmio(µg/l Cd) Câdicio(mg/l Cd) Câdicio(mg/l Ca) Claretos(µg/l Ch) Cloretos(µg/l Ch) Cloretos(µg/l Ch) Cloretos(µg/l Ch) Cobre(mg/l Cu) Cobre(mg/l Cu) Cobre(mg/l Cu) Dureza Total(µg/l CaCO3) Fluoretos(µg/l) Benzo(h)Iperieno (µg/l) Benzo(h)Iperieno (µg/l) Benzo(h)Iperieno (µg/l) Benzo(h)Iperieno (µg/l) Tri-chalometanos (Total)(µg/l) Tri-chalometanos (Total)(µg/l) Bromoficin(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Radão (226(Bq/l) Polónio (µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Benzo(Bq/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Tri-Halometanos (Total)(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l) Dibromocl								
Distabilidade (mg/L O2) 5,0										
Selénio(µgfl Se)									2	
Sodio(mg/l Na) 200 0 0										
Sulfatos(mgil SO4) 250		***								
Tetracloroeteno(µg/l)										
Tetracloroeteno(µg/l)										
Tricloroeteno(µg/l) 0 0 Tri-Halometanos (Total)(µg/l) 100 0 0 Bromodicorometano(µg/l) 0 0 Cicrofrofmio(µg/l) 0 0 Dibromoclorometano(µg/l) 0 0 Alfa-Total(βq/l) 0,1 0 0 Dose indicativa Total(msVano) 0,1 0 0 Utraino 234(βq/l) 0 0 Utraino 238(βq/l) 0 0 Rádio (28(βq/l) 0 0 Pesticidas (Total)(µg/l)										
Tri-Halometanos (Total)(µg/l) 100 0 0 Bromodiclorometano(µg/l) 0 0 Clorofórmio(µg/l) 0 0 Dibromoclorometano(µg/l) 0 0 Alfa-Total(Bq/l) 0,1 0 0 Dose indicativa Total(mSv/ano) 0,1 0 0 Urânio 234(Bq/l) 0 0 Râdio 226(Bq/l) 0 0 Radão (Bq/l) 0 0 Radão (Bq/l) 0 0 Radão (Bq/l) 500 0 0 -										
Bromodiciorometano(µgf) 0 0 Bromoformic(µgf) 0 0 Cloroformic(µgf) 0 0 Dibromoclorometano(µgf) 0 0 Alfa-Total(Bqf) 0,1 0 0 Dose indicativa Total(mSv/ano) 0,1 0 0 Urânio 234(Bqf) 0 0 Rádio 226(Bqf) 0 0 Radão(Bqf) 0 0 Radão(Bqf) 500 0 0 Pesticidas (Total)(µgf) 0,50 <0,10 <td></td>										
Bromoformio(µg/I)										
Cloroformio(µg/I)										
Dibromoclorometano(µg/l)										
Alfa-Total(Bq/I)										
Dose indicativa Total(mSv/ano)										
Urânio 234(Bq/l) 0 0 Urânio 238(Bq/l) 0 0 Rádio 226(Bq/l) 0 0 Polónio 210(Bq/l) 500 0 0 Radão(Bq/l) 0,50 <0,10										
Urânio 238(Bq/l) 0 0 Râdio 226(Bq/l) 0 0 Polónio 210(Bq/l) 0 0 Radao(Bq/l) 500 0 0 Pesticidas (Total)(µg/l) 0,50 <0,10										
Radio 226(Bq/I)										
Polónio 210(Bq/l)										
Radão(Bq/l) 500 0 0 Pesticidas (Total)(µg/l) 0.50 <0,10 <0,10 0 100% 1 1 100% Destitierbutilazina(µg/l) 0,10 0 0 Bentazona (µg/l) 0,10 <0,030 <0,030 0 100% 1 1 100% Clorpirfos (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								0	0	
Pesticidas (Total)(µg/l) 0,50 <0,10 <0,10 0 100% 1 1 100%		Polónio 210(Bq/l)							0	
Desetilterbutilazina(µg/l)		Radão(Bq/I)	500					0	0	
Bentazona (µg/l)		Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l) 0,10 0 0 Imidaclopride (µg/l) 0,10 0 0 Diurăo(µg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina(µg/l) 0,10 0 0		Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/l)		Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurāo(µg/l) 0,10 0 0 Terbutiazina(µg/l) 0,10 0 0		Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina(µg/l) 0,10 0 0		Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina(µg/l) 0,10 0 0		Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
			0,10					0	0	
	Informação cor	mplementar relativa à averiguação das si	ituações de incumprimento dos VP: não se registaran	incumprim	entos					

O Presidente: ______(Augusto Manuel dos Reis Marinho) ______



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO D		Obtidos	LOURIDO)		NOA411-	(DCOA)	%
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)		<0,16	<0,16			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	
CR1	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	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
CR1	Alumínio(µg/l Al)	200							
		10							
	Arsénio(μg/I As)						VP Agendadas Realizadas 100% 2 2 2 2 0 0		
	Benzeno(µg/l)	1,0							
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010							
	Boro(mg/l B)	1,0							
	Bromatos(μg/l BrO3)	10							
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0							
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0							
	Crómio(µg/I Cr)	50							
	Dureza Total(mg/l CaCO3)								
		1,5							
	Fluoretos(mg/l F)								
	Ferro(µg/l Fe)	200							
	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)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
CI	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							
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0							
	Selénio(µg/I Se)	10							
	Sódio(mg/l Na)	200							
	Sulfatos(mg/l SO4)	250							
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10							
	Tetracloroeteno(µg/l)								
	Tricloroeteno(μg/l)								
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)								
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1							
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1							
	Urânio 234(Bq/I)								
	Urânio 238(Bq/l)								
	Rádio 226(Bq/l)								
	Polónio 210(Bq/I)								
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0				100%
mação com	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10							
CI	Bentazona (μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
CI	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	1					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

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

O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE			SOBREDO)				
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Minimo	Obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	Análises
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0					
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16					
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal							
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)								
	Condutividade (µS/cm a 20°C)						0	0	
	Cor (mg/L PtCo)						0	0	
	pH (Unidades pH)								
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)						0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)								
	Turvação (NTU)	4							
	Radão(Bq/I)								
	1,2-Dicloroetano(µg/l)		i				i		
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
	Antimónio(µg/l Sb)	5.0							
	Alumínio(µg/l Al)								
	Arsénio(µg/I As)								
	Benzeno(µg/l)								
	Benzo(a)Pireno(μg/l)								
	Boro(mg/l B)								
	Bromatos(µg/I BrO3)					-			
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0							
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10				-	0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50	Minimo Máximo Superiores VP VP Agendadas Realizadas Real						
	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)						0	0	
	Hap (Total)(μg/l)						0	0	
	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/I Mg)								
	Manganês (μg/L Mn)								
CI	Mercúrio(µg/I Hg)								
	Níquel(µg/l Ni)								
	Nitratos (mg/L NO3)								
	Nitritos(mg/L NO2)								
	Oxidabilidade (mg/L O2)								
	Selénio(μg/l Se)								
	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)								
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1							
	Dose indicativa Total(mSv/ano)								
	Urânio 234(Bq/l)								
	Urânio 238(Bq/I)								
	Rádio 226(Bq/I)								
	Polónio 210(Bq/I)								
			1						
	Pesticidas (Total)(μg/l)								
	Desetilterbutilazina(μg/l)								
	Bentazona (µg/l)								100%
	Clorpirifos (µg/l)					-			
	Imidaclopride (µg/l)	0,10			-		0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

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

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 15-03-2023



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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE			TAMENTE)		N º Análic	oc (BCOA)	9/
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
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%			
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0					
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1		
	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							
	Radão(Bq/I)								
	1,2-Dicloroetano(µg/l)								
	Amónio (mg/L NH ₄)								
	Antimónio(µg/l Sb)								
	Alumínio(µg/l Al)	Martine Mart							
	Arsénio(μg/l As) Benzeno(μg/l)								
	Benzo(a)Pireno(µg/I)								
	Boro(mg/l B)								
	Bromatos(µg/I BrO3)								
	Cádmio(µg/l Cd)					_			
	Cálcio(mg/l Ca)						i e		
	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							
	Dureza Total(mg/l CaCO3)								
	Fluoretos(mg/l F)								
	Ferro(µg/l Fe)								
	Hap (Total)(µg/l)								
	Magnésio(mg/l Mg)								
	Manganês (μg/L Mn)	50							
CI	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
O.	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0		
	Oxidabilidade (mg/L O2)								
	Selénio(µg/l Se)								
	Sódio(mg/l Na)								
	Sulfatos(mg/l SO4)								
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10							
			<u> </u>						
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)								
							0		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)								
	Desetilterbutilazina(μg/l)								
	Destance (m)			<0.030	l O	100%	1	1	100%
							_	ا م ا	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10							
	Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10						0	

O Presidente: _______ Data da publicitação: 15-03-2023

(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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABAST					1 110 1 (11	(2001)	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análise 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)		<0,16	<0,16			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	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/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)					-	0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
							0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
							0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)	50					0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	1,0					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	20					0	0	
CI	Níquel(µg/l Ni)	50					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	0,50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)						0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10 200					0	0	
	Sódio(mg/l Na)								
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l) Tetracloroeteno(μg/l)	10					0	0	
							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(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
			n incumprim						



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 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GERMIL								
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális		% Análises
controlo	, , ,		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 <0,16	12 ^{b)} <0,16	1	50%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)						2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C)	S/ alt. anormal 2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(μg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3) Cádmio(µg/I Cd)	10 5,0					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd) Cálcio(mg/I Ca)	3,0					0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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) 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/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/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/I)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação co	mplementar relativa à averiguação das s	ituações de incumprimento dos VP·							

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
b) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde;Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente; Análises subsequentes conformes

O Presidente:	&		Data da publicitação: 15-03-2023
	(Augusto Manuel dos Reis Marinho)	=	



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GROVELAS

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GROVELAS Valores Obtidos						%		
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises
CONTROLO		-	Minimo	Máximo	•		Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,22	0,22			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2	2			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	112	112	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
ONE	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4 10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(μg/l As) Alumínio(μg/l Al)	200	36	36	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(μg/l)	1,0	<0,20	<0.20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,000	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		17,9	17,9		.50%	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/mI)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/I Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		46,1	46,1			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/I Fe)	200	<20,0	<20,0	1	0%	1	1	100%
	Hap (Total)(μg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		0,31	0,31			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(μg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%
	Tricloroeteno(μg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(μg/l)		3,58	3,58			1	1	100%
	Bromofórmio(μg/l)		0,33	0,33			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		24,9	24,9			1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)		0,6	0,6			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	<0,1	<0,1	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/I)	 500	12.8	12,8	0	100%	0	1	100%
	Radão(Bq/I) Pesticidas (Total)(µg/I)	500	12,8 <0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l) Desetilterbutilazina(µg/l)	0,50 0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10				100%	0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
		0,10					0	0	
	Diurăo(ua/l)								
	Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

O Presidente: ______(Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

CR1 B	Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Número de colônias a 22 °C (N/ml) Número de colônias a 22 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C) Cor (mg/L PtCo) ptl (Unidades ptl) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(μg/l) Amónio (mg/L NH₄) Antimónio(μg/l Sb) Aluminio(μg/l Sb)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 26,5 e ≤9,5 3 3 0 4 3,0 0,55	Valores Minimo 0 0 1,40	0 0 1,40	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Análise Agendadas 2 2 2 0 0 0 0 0	Realizadas 2 2 2 0 0 0	% Análises Realizadas 100% 100%
CR1 B	Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Cor (mg/L PICo) pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Al)	0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 3 0 4 3,0 0,50	0 1,40 	0 1,40 		100% 	2 2 0 0 0	2 2 0 0	100% 100%
CR2 PP AAAAAAAAAABBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	Desinfetante residual (mg/L) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) 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) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Al)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 3 0 4 3,0 0,50	1,40	1,40			2 0 0 0	2 0 0 0	100%
CR2 PP CC CA	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C) 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) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(μg/l) Amónio (mg/L NH₄) Antimónio(μg/l Sb)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal 2500 20 26,5 e \$9,5 3 0 4 3,0 0,50					0 0 0	0 0 0	
CR2 P. C. C. S. S. E. T. T. A. A. A. A. B. B. B. B. B.	Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterrococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroelano(μg/l) Amónio (mg/L NH₄) Antimónio(μg/l Sb)	S/ alt. anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 3 0 4 3,0 0,50					0 0	0	
CR2 PCSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	Condutividade (µS/cm a 20°C) 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) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 3 3 0 4 3,0 0,50					0	0	
CR2 P CS S E 1 1 A A A B B B B	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) Turvação (NTU) 1,2-Diclorostano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	2500 20 ≥6,5 e ≤9,5 3 3 0 4 3,0 0,50					0		
CR2 P CS S E 1 1 A A A B B B B	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) Turvação (NTU) 1,2-Diclorostano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	20 26.5 e s 9,5 3 3 0 4 3,0 0,50						0	
CR2 P. C. S. S. E. T. T. 1. A. A. A. A. B. B. B. B.	pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	≥6,5 e ≤9,5 3 3 0 4 3,0 0,50							
C S S E T 1 A A A A B B B B	Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	3 3 0 4 3,0 0,50						0	
S E T T 1 A A A A A B B B B B	Sabor a 25°C (Factor de diluição) Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb)	3 0 4 3,0 0,50					0	0	
1 1 A A A B B B	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	0 4 3,0 0,50					0	0	
1 A A A B B	Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	4 3,0 0,50					0	0	
1 A A A B B	1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	3,0 0,50					0	0	
A A B B	Amónio (mg/L NH ₄) Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	0,50							
<u>А</u> А В В	Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	·					0	0	
<u>А</u> В В В	Alumínio(µg/l Al)								
<u>В</u> В В		5,0					0	0	
<u>в</u> в в	Arsénio(µg/I As)	200					0	0	
B		10					0	0	
В	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
I_	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
В	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	
		2,0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)								
	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	
Н	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	
M	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
M	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
M	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
CI N	Níquel(μg/l Ni)	20					0	0	
N	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
C	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
S	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	
ľ	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
<u>.</u>		400							
I	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	
L	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
L	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
L	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)	1					0	0	
F	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
ľ	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
							0	0	
-	Clorpirifos (µg/l)	0,10							
-	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
-	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(μg/l)	0,10 tuações de incumprimento dos VP: não se registaram					0	0	

O Presidente: ______(Augusto Manuel dos Reis Marinho) Data da publicitação: 15-03-2023



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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

Tipo de	Dark of Control	Volon Brown (to)	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	1 ^{c)}	1	50%	2	2	100%
CR1		0	0	>1,0E+02 ^{b)}	1		2	2	
•	Bactérias coliformes (N/100 ml)		<0,16	0,23		50%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)								100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
		0					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)								
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Arsénio(μg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	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(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/l)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

b) e c) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente; Análises subsequentes

O Presidente:		Data da publicitação: 15-03-2023
	(Augusta Manuel des Bais Marinha)	



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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (PARADA)								
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális 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)		<0,16	1,00			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
CI	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
L 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(µg/l)	0.4					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)	 E00					0	0	
	Radão(Bq/I)	500				1009/	0	0	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10				1009/	0	0	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
Inform "	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação con	npiementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaran	ncumprim	entos		I			



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

EDITAL N.º 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

SISTEMA DE ARASTECIMENTO DE PORTO ROM

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PORTO BOM Valores Obtidos					(DOO1)	1 0/		
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Minimo	Obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) 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)	-	1,0	1,0			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/mI)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	64,7	64,7	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2		≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)				0				
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(μg/I Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(μg/l Al)	200	61	61	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/I As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
					0				
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20		100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		5,2	5,2			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/I CI)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	3,40E-03	3,40E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/I Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		20,1	20,1			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(μg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	5,10	<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)	-	<0,0200	<0,0200	-		1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/I Mg)		6,90E-01	6,90E-01			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(μg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/I SO4)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)		<0,20	<0,20	-		1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
			4,13	4,13			1		100%
	Bromodiclorometano(µg/l)							1	
	Bromofórmio(µg/l)		0,43	0,43			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		16,2	16,2	-		1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)		1,15	1,15			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
		0.50	<0,10	<0,10	0	100%	11	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50			0	100%	1	1	100%
		0,50	<0,030	<0,030	U	10070	- '	- '	10070
	Pesticidas (Total)(µg/l)		<0,030 <0,030	<0,030	0	100%	1	1	
	Pesticidas (Total)(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					i e		
	Pesticidas (Total)(µg/l) Desetilterbutilazina(µg/l) Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l)	0,10 0,10 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l) Bentazona (μg/l)	0,10 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1 0	1 0	100%

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

a) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH no entanto existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água,

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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (BARRAL)							
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores		N.º Análises	% Cumprimento do		ses (PCQA)	% Análises
controlo	rarametro (unidades)	Valor Farametrico (VF) fixado fio DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	14 ^{b)}	1	0%	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	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10 5,0					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0	
		10					0	0	
	Chumbo(μg/l Pb) Cianetos(μg/l CN)	10 50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/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	
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/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	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)	 F00					0	0	
	Radão(Bq/I)	500	<0.10			100%	0	0	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	0	0	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030		100%	1	1	100%
	Bentazona (μg/l) Clorpirifos (μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	imidaciopride (μg/l) Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
Informação com	mplementar relativa à averiguação das si								

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
b) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente, no entanto existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. Análises subsequentes conformes.

O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (GOLFEIRO) Valores Obtidos N.º Aná					(2001)			
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális 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	51 ^{b)}	1	0%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	1,0					0	0	
		5,0					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)								
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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/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	
	Tetracioroeteno(µg/l)						0	0	
	0.07						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)	100						0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					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/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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	(F3-7								
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	

b) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente, no entanto existe já um plano de tra	balhos com vista à sua correcção. Análises subsequentes conformes.

O Presidente:	B.	Data da publicitação: 15-03-2023
	(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 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ

		SISTEMA DE ABAST	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ Valores Obtidos					N.º Análises (PCQA)			
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises		
Controlo			Minimo	Máximo	superiores ve	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)		0,70	0,70			1	1	100%		
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0			
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0			
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0			
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0			
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0			
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0			
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0			
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0			
	Turvação (NTU)	4					0	0			
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0			
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0			
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0			
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0			
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0			
	Benzeno(μg/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/l Cu)	2,0					0	0			
	Crómio(µg/l Cr)	50			-		0	0			
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0			
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0			
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0			
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0			
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0			
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0			
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0			
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0			
	Magnésio(mg/l Mg)						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(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/l)						0	0			
	Radão(Bq/I)	500					0	0			
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%		
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0			
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0			
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0			
	Diurăo(μg/l)	0,10					0	0			
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0			
		ituações de incumprimento dos VP: não se registaram									

O Presidente: _______(Augusto Manuel dos Reis Marinho) Data da publicitação: 15-03-2023



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 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	7	7 ^{b)}	1	0%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	16	16			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	8	8			1	1	100%
	Nitratos ¹ (mg/L NO3)	50					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	105	105	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
		3,0	×1,0	~1,0		10078	0	0	100 /
	1,2-Dicloroetano ¹ (µg/l) Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio¹(µg/I Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
	Arsénio¹(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno ¹ (μg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro ¹ (mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos ¹ (µg/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	***	<2,5	<2,5			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	1009
	Cianetos ¹ (µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos ¹ (mg/l Cl)	250					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0	0,0032	0,0032	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	1009
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		28,3	28,3			1	1	100%
	Fluoretos ¹ (mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	1009
	Hap (Total)(μg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
			<0,0200	<0,0200			1	1	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)								100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
CI	Magnésio(mg/l Mg)	***	0,42	0,42			1	1	1009
CI	Manganês (µg/L Mn)	50	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio ¹ (μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	111	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	1009
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
	Selénio ¹ (µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio ¹ (mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos1(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ (µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno ¹ (µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno ¹ (μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	4,18	4,18	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		0,69	0,69			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		<0,20	<0,20			1	1	1009
	Clorofórmio(µg/l)		3,49	3,49			1	1	100%
			<0,10	<0,10			1	1	
	Dibromoclorometano(μg/l)								1009
	Alfa-Total ¹ (Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Alacloro ¹ (µg/l)	0,10					0	0	
	Desetilterbutilazina¹(µg/l)	0,10			***		0	0	
	Bentazona¹ (μg/l)	0,10	<0,030	<0.030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos ¹ (μg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride1 (µg/l)	0,10					0	0	
	Illidaciophiae (µg/i)								

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
b) Comunicação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento devido Dosagem inadequada de reagente. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta. Análises subsequentes conformes.

O Presidente:	B	Data da publicitação: 15-03-2023
	(Augusto Manuel des Pois Marinho)	



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

EDITAL N.º 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO S. LOURENÇO Valores Obtidos Valores Obtidos Valores Obtidos Valores Obtidos Valores Obtidos Valores Obtidos Valores Valores Obtidos Valores Valor									
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	>100	>100 ^{c)}	1	0%	1	1	100%	
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1	1	100%	
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0		
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0		
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0		
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0		
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0		
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0		
	Turvação (NTU)	4					0	0		
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0			-		0	0		
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			-		0	0		
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0		
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0		
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0		
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0		
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0		
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0		
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0		
		5,0					0	0		
	Cádmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0		
		10					0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)						1			
	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/l Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0		
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0		
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg)						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(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/I)									
	Urânio 238(Bq/l)						0	0		
	Rádio 226(Bq/I)						0	0		
	Polónio 210(Bq/l)	500					0	0		
	Radão(Bq/I)	500				4000/	0	0	4000/	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0		
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0		
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0		
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0		
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0		

•	Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incur	nnrimento recultante da docadem inadequada de reader	ita no entanto evieta lá um nlano de tr	ahalhoe com vieta à eua correcção	Análicae cubeaguantee conformac
•	ricincida informação a Erioari e a autoridade de oadde, medi	riprimento resultante da dosagem madequada de reager	ito, no critanto existe ja um piano de m	abamos com vista a sua comceção.	Alianaca aubacquentea comonica.

O Presidente:	B .	Data da publicitação: 15-03-2023
_	(Augusta Manual des Dais Marinha)	



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

CR1 Ban	Parâmetro (unidades) scherichia coli (N/100 ml) actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) umero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20°C) or (mg/L PICo) I (Unidades pH)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 S/ alt. anormal S/ alt. anormal	Minimo 5 0 <0,16	Máximo 5 ^{c)} 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP 0% 100%	N.º Análise Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
CR1 Ban	actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20°C) or (mg/L PICo) H (Unidades pH)	0 S/ alt. anormal	0 <0,16	0					100%
De Nú Nú Co Co CR2 pH Ch Sai En Tu 1.2	esinfetante residual (mg/L) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20°C) or (mg/L PICo) H (Unidades pH)	S/ alt. anormal	<0,16		0	100%			
Nú Nú Nú Co Co Co CR2 pH Ch Sal En Tur	úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20°C) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH)	S/ alt. anormal					1	1	100%
Nú Co Co CR2 pH Ch Sal En: Tui	úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (μS/cm a 20°C) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH)		l	<0,16			1	1	100%
Co Co Ch Ch Sal En' Tur	ondutividade (µS/cm a 20°C) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH)	S/ alt. anormal					0	0	
CR2 pH Ch Sal En' Tu 1,2	or (mg/L PtCo) H (Unidades pH)						0	0	
CR2 pH Ch Sal Ent Tui	H (Unidades pH)	2500					0	0	
Ch Sal Ent Tur		20					0	0	
Sal Ent Tur 1,2	haire a 259C (Feater de diluiaza)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ent Tui 1,2	heiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Tui 1,2	abor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
1,2	nterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	urvação (NTU)	4					0	0	
Α	2-Dicloroetano(μg/l)	3,0					0	0	
АП	mónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
An	ntimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
Alu	lumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	rsénio(µg/l As)	10					0	0	
	enzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	enzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	oro(mg/l B)	1,0					0	0	
	romatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	ádmio(μg/l Cd)	5,0					0	0	
	álcio(mg/l Ca)						0	0	
	humbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	ianetos(μg/I CN)	50					0	0	
	loretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	lostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
							0	0	
	obre(mg/l Cu)	2,0							
	rómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	ureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	uoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	erro(µg/l Fe)	200					0	0	
На	ap (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	
Ma	agnésio(mg/l Mg)						0	0	
Ma	anganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	ercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
CI	íquel(µg/l Ni)	20					0	0	
Nit	itratos (mg/L NO3)	50					0	0	
Nit	itritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
Ox	xidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
Sel	elénio(µg/l Se)	10					0	0	
Só	ódio(mg/l Na)	200					0	0	
Sul	ulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
Tet	etracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
Tri	ri-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	
Alf	lfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	ose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
30	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/l)						0	0	
	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
Pa	adão(Bq/I)	500					0	0	
	esticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pe		0,50	<0,10	<0,10		100%	0	0	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)								
	Bentazona (μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l) Terbutilazina(μg/l)	0,10 0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
c)Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde;Incumprimento resultante da dosagem inadequada de reagente; Análises subsequentes conformes

O Presidente:	Data da publicitação: 15-03-2023
(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 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1		0	0	0					
•	Bactérias coliformes (N/100 ml)		0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)						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	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 ^{a)}	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)								
	Alumínio(µg/I Al)	200	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(μg/I As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/I)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		<2,5	<2,5			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/mI)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
		2,0	0,0081	0,0081	0				
	Cobre(mg/l Cu)					100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		10,8	10,8			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/I Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		0,46	0,46			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
	Selénio(μg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(μg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,28	3,28	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(μg/l)		0,82	0,82			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		0,67	0,67			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		0,44	0,44			1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)		1,35	1,35			1	1	100%
		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	
	Alfa-Total(Bq/I)								100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	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/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500	62,2	62,2	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/I)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
		0,10					0	0	
							_ ·		
	Clorpirifos (µg/l)						0		
	Ciorpiritos (µg/l) Imidaciopride (µg/l) Diurăo(µg/l)	0,10 0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
a) Conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:	B	Data da publicitação: 15-03-2023
	(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 o Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

EDITAL N.º 5 4º TRIMESTRE 2022 01 Outubro a 31 de Dezembro

		SISTEMA DE ABASTE			É			•	
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores		N.º Análises	% Cumprimento do		es (PCQA)	% Análises
controlo	r arametro (unidades)	Valor i arametrico (VI) ilxado no DE 300/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,60	0,60			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	58,5	58,5	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/I AI)	200	55	55	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)		<2,5	<2,5			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,0033	0,0033	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		10,8	10,8			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(μg/I)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		0,46	0,46			1	1	100%
	Manganês (μg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	4,99	4,99	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		1,26	1,26			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		0,64	0,64			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		1,98	1,98			1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)		1,11	1,11			1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	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	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO Valores Obtidos								21
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)	-	0,50	0,50			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	97	97	0	100%	1	1	100%
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
5.1.2	pH (Unidades pH) Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	≥6,5 e ≤9,5 3	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	38	38	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/I)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0 	<0,08 <2,5	<0,08 <2,5	0	100%	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<0,0033	<0,0033	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		19,6	19,6			1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(μg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(μg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		<0,0200	<0,0200 <0,0200			1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)		<0,25	<0,25			1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
CI	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0 10	1,9 <2,0	1,9 <2,0	0	100%	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se) Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,89	3,86	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(μg/I)		1,09	1,09			1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		0,62	0,62			1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		0,95	0,95			1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l) Alfa-Total(Bq/l)	0,1	1,2 0,04	1,2 0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	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/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (μg/l) Imidaclopride (μg/l)	0,10 0,10					0	0	
1	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
İ	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Informação cor		tuações de incumprimento dos VP: não se registaram					•		

O Presidente: (Augusto Manuel dos Reis Marinho)



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS Valores Obtidos								
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	
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		0,6	1,0			6	6	100%	
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			3	3	100%	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	1			3	3	100%	
	Alumínio(µg/l Al)	200	11,2	102	0	100%	3	3	100%	
	Nitratos 1 (mg/L NO3)	50					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	88,8	126	0	100%	3	3	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,7	7,8	0	100%	3	3	100%	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
		4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%	
	Turvação (NTU) 1,2-Dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0					0	0		
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						0		
							0			
	Antimónio¹(µg/I Sb)	5,0					0	0		
	Arsénio¹(µg/I As)	10					0	0		
	Benzeno ¹ (µg/I)	1,0					0	0		
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0		
	Boro ¹ (mg/l B)	1,0					0	0		
	Bromatos¹(μg/I BrO3)	10					0	0		
	Cádmio¹(μg/l Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0		
	Chumbo(μg/I Pb)	10					0	0		
	Cianetos ¹ (µg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos ¹ (mg/l Cl)	250					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 ¹ (mg/l F)	1,5					0	0		
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/I Mg)						0	0		
CI	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
	Mercúrio¹(μg/l Hg)	1,0					0	0		
		20					0	0		
	Níquel(μg/l Ni) Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0		
	Oxidabilidade (mg/L O2) Selénio ¹ (µg/l Se)	5,0					0	0		
	Selenio (μg/l Se) Sódio¹(mg/l Na)	10					0	0		
		200					0	0		
	Sulfatos¹(mg/l SO4)	250					0	0		
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/I)	10					0	0		
	Tetracloroeteno¹(μg/l)						0	0		
	Tricloroeteno ¹ (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 ¹ (Bq/I)	0,1					0	0		
	Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0,1					0	0		
	Pesticidas ¹ (Total)(μg/l)	0,50					0	0		
	Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10					0	0		
	Bentazona ¹ (μg/l)	0,10					0	0		
	Clorpirifos ¹ (µg/l)	0,10					0	0		
	Imidaclopride ¹ (µg/l)	0,10					0	0		
	Diurão¹(μg/l)	0,10					0	0		
	Terbutilazina ¹ (µg/l)	0,10					0	0		
	netro (conservativo) analisado pela entidade	gestora em alta (Aguas do Norte S.A)	•		•					
Informação coi	mnlementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaran	incumprim	entos						

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



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

EDITAL N.º 5

4º TRIMESTRE 2022
01 Outubro a
31 de Dezembro

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA Valores Obtidos										
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	
CONTROLO		-			•		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)		0,5	0,5			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	57,4	57,4	0	100%	1	1	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Turvação (NTU)	4	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0 0,50	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
	Amónio (mg/L NH ₄)		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
	Alumínio(μg/l Al)	200	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%	
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
	Benzeno(μg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
	Boro(mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
	Cálcio(mg/l Ca)		2,6	2,6			1	1	100%	
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
	Cianetos(µg/I CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
	Cloretos(mg/l Cl)	250	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<0,0033	<0,0033	0	100%	1	1	100%	
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)		13,2	13,2			1	1	100%	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		<0,0200	<0,0200			1	1	100%	
	Magnésio(mg/l Mg)		0,62	0,62			1	1	100%	
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%	
CI	Níquel(μg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
	Nitratos (mg/L NO3)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%	
	Selénio(µg/l Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
	Sódio(mg/l Na)	200	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno(µg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%	
	Tricloroeteno(µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100	4,14	4,14	0	100%	1	1	100%	
	Bromodiclorometano(µg/I)		1,23	1,23			1	1	100%	
	Bromofórmio(µg/l)		0,54	0,54			1	1	100%	
	Clorofórmio(µg/l)		0,82	0,82			1	1	100%	
	Dibromoclorometano(µg/l)		1,55	1,55			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	<0,1	<0,1	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/I)						0	0		
	Radão(Bq/I)	500	108	108	0	100%	1	1	100%	
	Pesticidas (Total)(µg/l)		<0,10	<0,10	0		1	1		
	Pesticidas (Τοταί)(μg/l) Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50 0,10	<0,10	<0,00	0	100%	1	1	100%	
				<0,030	0			1		
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030			100%	1		100%	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0		
		0.10	l .							
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0		
		0,10 0,10 0,10	<0,030	<0,030			0 0 1	0 0 1		

O Presidente: ______ Data da publicitação: 15-03-2023

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)