

# MUNICÍPIO DE PONTE DA BARCA CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº. 20/2023

Qualidade da Água de Abastecimento Público Resultados

Analíticos referentes ao 2º trimestre de 2023

Augusto Manuel dos Reis Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Ponte da Barca
Faz publicar, para efeitos do disposto nº 2 e nº 5 do artigo 17º do Decreto–Lei nº
152/2017, de 07 de dezembro, o tratamento dos resultados obtidos no controle da qualidade
da água distribuída no concelho de Ponte da Barca no 2º trimestre de 2023, 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, 29-08-2023.
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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECI		Obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,60	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	<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	6,5	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) Enterococos(ufc/100 ml)	3 0	<1 0	<1 0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	67	67	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd) Cálcio(mg/l Ca)	5,0 					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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) 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	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0 10					0	0	
	Selénio(µg/l Se) 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/l)  Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)	U,1 					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	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	



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

EDITAL N.º 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMI			IRÔ)				
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%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1 1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,9	0,9			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	50,5	50,5	0	100%	1	1	100%
			I						
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
5.1.2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/I AI)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10,0					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,000					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,0					0	0	
	Boro(mg/l B)	1					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	10,0					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						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	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2					0	0	
	Crómio(μg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200,00					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,1					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	0	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1					0	0	
CI	Níquel(μg/l Ni)	20					0	0	
Ci Ci	Nitratos (mg/L NO3)	50,00					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,5					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
							0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0		
	Tricloroeteno(μg/l) Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/I)					-	0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/I)	0,10				_	0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação co	mplementar relativa à averiguação das si								

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

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



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 20

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

Tipo de			Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	%
ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	1009
	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	1009
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	1009
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	1009
CR2		3	<1	<1	0	100%	1	1	1009
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)			<1					
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	1009
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1009
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	1009
	Radão(Bq/I)	500	165	165	0	100%	1	1	1009
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/I Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/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/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	
	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)	400					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/I)						0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(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 0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)						0		

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

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

O Presidente:	B	Data da publicitação: 29-08-2023
	(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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

'loo do		SISTEMA DE ABASTECII		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimente de	N.º Anális	ses (PCQA)	%
ipo de ontrolo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	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	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	-
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/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/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	
		200					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)							0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0		
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)							0	-
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0							
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	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P(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	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0.030	<0,030	0	100%	1	1	100%

into mação comprehensar returiva a averigadação das situações de incumprimento dos vi. não se registariam acomprimentos



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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

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	Agendadas	Realizadas	Análises
CONTROLO					Superiores VI	••	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,18	0,18			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	3	3			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	46,3	46,3	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
		3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)						1		
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%		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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	5,0					0	0	
							0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10 50					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)								
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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	
G	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	
							0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)								
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	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)	0,50					0	0	
							1		
	Dimetenamida-P(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	
				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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO		Obtidos	(IGREJA)		N.º Anális	os (BCOA)	%
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		2			-				Realizadas
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CKI	Bactérias coliformes (N/100 ml)		<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		2,10E+02				1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2,10E+02	2,10E+02 19			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal 2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	200	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
CR2		20,3 € 35,3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 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%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	-					0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l) Urânio 238(Bq/l)						0	0	
	Uranio 238(Bq/I) 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)	0,50					0	0	
	Desetiterbutilazina(µg/l) Dimetenamida-P(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	



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

EDITAL N.º 20

2º TRIMESTRE 2023

1 Abril a

30 de junho

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

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE		OS-OS-RIOS ( Obtidos	LOURIDO)	Г	l NO Amália	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		Realizadas	Análises
Controlo		2			-		Agendadas		Realizadas
004	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	<0,16	0 <0,16	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)  Número de colónias a 22 °C (N/ml)						1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal S/ alt. anormal	>3,0E+02 30	>3,0E+02 30			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	5,2	5,2 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
CR2	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500	222	222	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0 0,50					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )						0	0	
	Antimónio(µg/l Sb) Alumínio(µg/l Al)	5,0 200					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/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/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(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 10					0	0	***
	Selénio(µg/l Se) Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	***
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/I)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	***
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l) Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	***
	Desetilterbutilazina(µg/l) Dimetenamida-P(µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	***
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	***
Informação cor	mplementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP:							

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

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

O Presidente:	B	Data da publicitação: 29-08-2023
	(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 20 2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO I			(SOBREDO)			(2001)	
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises
controlo	, ,		Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	87	87			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	7	7			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 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/I)	500 3,0	384	384	0	100%	0	0	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(μg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	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	
	Pesticidas (Total)(μg/l)  Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l) Dimetenamida-P(μg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(μg/l)  Bentazona (μg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Diurao(μg/l)  Terbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
Informação co	Πετρυτιμάζιπα(μζ/Ι) mplementar relativa à averiguação das si						. 0	. 0	
ormação col	impromentar relativa a averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP:		da da Caúda					roseão do DU O

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

a) Remetida informação à Unido de Freguesias local com propostas de inclurevnação, 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: (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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DI			TAMENTE)		NO 4 411-	(DOOA)	
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%	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	13	13			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	5,8	5,8 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
CKZ	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 4	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	10	<1,0 <3,0	<1,0 <3,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As) Radão(Bq/l)	500	459	459	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	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/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(μg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)	***					0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/l Hg) Níquel(μg/l Ni)	1,0 20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/I)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/I)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Imidaclopride (μg/l) Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	i erbutilazina(ud/l)	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.

Residence of the second of the

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

O Presidente:



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 20

2º TRIMESTRE 2023

1 Abril a

30 de junho

olo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 30 d

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ERMIDA

	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális		% Análises
								Realizadas	
		2		Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0 <0,16	0 <0,16	0	100%	1 .	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)						1 .	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	65	65			1	1	100%
H	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 5,3 <sup>a)</sup>	1	100%	1	1	100%
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	<1	0		1	1	100%
H	Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 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%
	Radão(Bq/I)	500	247	24	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	-
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	-
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/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	
Į.	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
Į.	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
Į.	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
ļ	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
ļ	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
-	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
ŀ	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
-	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
-	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
H	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
H	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 20					0	0	
Ci I	Níquel(µg/l Ni) Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
П	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	
İ	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
Ī	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	
ļ	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
ļ	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
ļ	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
ļ	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
ļ	Urânio 238(Bq/l)						0	0	
ļ	Rádio 226(Bq/l)						0	0	
ļ	Polónio 210(Bq/l)						0	0	
ŀ	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
-	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
ŀ	Dimetenamida-P(μg/I)	0,10					0	0	
ŀ	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
ŀ	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
}	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
}	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

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

a) Remetida informação à 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:

(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 20 2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GERMIL

Tine de		SISTERNA DE ABAS	Valores Obtidos				N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	<0,16			1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	>3,0E+02	>3,0E+02			1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	24	24			1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	55,7	55,7	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	5,2	5,2 <sup>a)</sup>	1	0%	1	1	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(μg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	***
	Cádmio(μg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	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 10					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	200					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200 250					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	10					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)  Tricloroeteno(μg/l)								
		100					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)  Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiciorometano(µg/I)  Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Bromoformio(μg/I)  Clorofórmio(μg/I)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bg/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1 0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 234(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	
	Dimetenamida-P(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	
	Diurao(μg/l)  Terbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
Informação co	Πετρυτιμάζιπα(μζ/Ι) mplementar relativa à averiguação das si						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: (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 20

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABAST		Obtidos		I	N.º Análise	%	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,30			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	
CKZ	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3 3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	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/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/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	***					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	50					0	0	
	Manganês (μg/L Mn) Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(μg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
CI	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)	400					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)  Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P(μg/l)	0,10	-0.000			4000/	0	0	4000/
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (μg/l) Diurão(μg/l)	0,10 0,10	<0,030	<0,030 <0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurao(μg/l)  Terbutilazina(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	
		0,10 tuações de incumprimento dos VP: não se registaran			U	100%	1		100%



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

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMI		Obtidos			N.º Análise	%	
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)		0,6	0,6			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)	<u>3</u> 0					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml) Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						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/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/I Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	***					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg) Manganês (µg/L Mn)	 50					0	0	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
01	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					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)  Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)  Bromofórmio(μg/l)	***					0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	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	
	Dimetenamida-P(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							
	Terbutilazina(µg/l)	0,10		entos			0	0	

O Presidente: \_\_\_\_\_\_(Augusto Manuel dos Reis Marinho) \_\_\_\_\_\_\_ Data da publicitação: 29-08-2023



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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE)

Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
controlo	Parametro (unidades)	valor Parametrico (VP) fixado fio DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<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	
		2500					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)								
	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	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Radão(Bg/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
		5,0					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)								
	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/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
								0	
	Clostridium perfringens(N/mI)	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	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						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	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(μg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/I)	0,10					0	0	
						-			
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	

O Presidente: \_\_\_\_\_\_(Augusto Manuel dos Reis Marinho) \_\_\_\_\_\_\_ Data da publicitação: 29-08-2023



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).

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

CICTEMA DE ADACTECIMIENTO DE LINDOCO (DADADA

		SISTEMA DE ABASTECIM			(A)				
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%	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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	***					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	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/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(μg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(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 con		tuações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumnrim	entos					
viinayau con	p.oontai relativa a averiguação uas si	Laugues de moumprimento dos vr. nao se registaran	. arountpitti			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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

Tipo de			Valores Obtidos N.º Análises			% Cumprimento do	N.º Anális	%	
controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	superiores VP	VP	Agendadas	Realizadas	Análise Realizad
	Ecoboriobio coli (N/400 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
OILI	Bactérias coliformes (N/100 ml)		0,29	0,80	0	100%	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)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
		1,0					0	0	
	Benzeno(µg/l)								
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	-
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	_					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/I F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
							0		
	Hap (Total)(µg/l)	0,10						0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)	-					0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/I Hg)	1,0					0	0	
		20					0	0	
CI	Níquel(µg/l Ni)								
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
		10					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)								
	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/l)						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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	1009
	Dimetenamida-P(μg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	1009
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
		0,10	· ~0.030	<b>~</b> U,U3U	U	100%	1 1	1 1	1009

O Presidente: \_\_\_\_\_\_\_ Data da publicitação: 29-08-2023 (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 20

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMENT	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
	Frankarishia asii (N)(400 P	0	0	0	-				Realizadas
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,50		100%	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	3,0 0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(μg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Claretos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl) Clostridium perfringens(N/ml)	250 0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0	
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)	50					0	0	
	Manganês (μg/L Mn) Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(μg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	-
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)  Bromodiclorometano(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiciorometano(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					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	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10 0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(µg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
		tuações de incumprimento dos VP: não se registaran							

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicitação: 29-08-2023



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 20 2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (GOLFEIRO)								
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	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2 <sup>b)</sup>	1	50%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,40			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)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	Radăo(Bq/I)	500					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B) Bromatos(μg/l BrO3)	1,0					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(μg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F) Ferro(µg/l Fe)	1,5 200					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) Nitratos (mg/L NO3)	20 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)  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)  Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50 0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(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 cor	mplementar relativa à averiguação das si	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:	B	Data da publicitação: 29-08-2023
,	(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).

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

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

EDITAL N.º 20

	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (PARADELA)								
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 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	
CR2	Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al) Arsénio(μg/l As)	200 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/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl) Clostridium perfringens(N/ml)	250 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) Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)						0	0	
	Magnésio(mg/I Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
CI	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2) Selénio(µg/l Se)	5,0 10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/I SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/I)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/I)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l) Clorofórmio(μg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/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)	 F00					0	0	
	Radão(Bq/I) Pesticidas (Total)(µg/I)	500 0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/I)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/I)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
I	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação cor	mplementar relativa à averiguação das	situações de incumprimento dos VP: não se regista	ram incump	rimentos		<u> </u>			

Data da publicitação: 29-08-2023 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).

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

EDITAL N.º 20

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO			rtuzelo)				
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 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	
	1,2-Dicloroetano(µg/I)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(μg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(μg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Claretos(µg/I CN)	50 250					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)								
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3) Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
		200					0	0	
	Ferro(µg/l Fe) Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0	
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0	
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0	
	Benzo(ghi)perileno (µg/I)						0	0	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/I)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)				-		0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/I)						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	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurăo(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<u> </u>				0	0	
Informação co	mplementar relativa à averiguação das	situações de incumprimento dos VP: não se regista	ram incump	rimentos					

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: 29-08-2023



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).

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

EDITAL N.º 20

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

		SISTEMA DE ABASTECIMEN		Obtidos			N.º Anális	es (PCOA)	%
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
	Fachariahia asli (N/400 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,28			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 <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(μg/l BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/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/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/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(μg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/I)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/I)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/I)						0	0	
	Dibromoclorometano(µg/I)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I)						0	0	
	Urânio 238(Bq/I)						0	0	
	Rádio 226(Bq/I)						0	0	
	Polónio 210(Bq/I)						0	0	
	Radão(Bq/I)	500					0	0	
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50					0	0	
	Desetilterbutilazina(μg/l)	0,10					0	0	
	Dimetenamida-P(μg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurăo(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	L				0	0	
Informação co	mpiementar relativa à averiguação das	situações de incumprimento dos VP: não se regista	ram incump	rimentos					



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 20

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ

		SISTEIVIA DE ADAST	Valores Obtidos N.º Análises				N.º Análises (PCQA)		%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas 100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		0,60	0,70			2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal					0	0	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0 0,50					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )						0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200 10					0	0	
	Arsénio(μg/l As) Benzeno(μg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/I CN)	50				-	0	0	
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/I Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/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) 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	
Ci	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(μg/I Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	-
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)	400					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/l) Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Cioroformio(μg/l) 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	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurão(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	



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

EDITAL N.º 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIN		Obtidos			N º Análie	es (PCQA)	%	
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,34	1,1			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		
	Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO3)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0		
	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		
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0		
	1,2-Dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0	<0,750	<0.750	0	100%	1	1	100%	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0		
	Antimónio¹(µg/I Sb)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
						100 /6	1		10078	
	Alumínio(µg/l Al)	200				40004	0	0		
	Arsénio¹(µg/I As)	10	<0.5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
	Benzeno <sup>1</sup> (μg/I)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0		
	Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0	<0,005	<0,005	0	100%	1	11	100%	
	Bromatos <sup>1</sup> (μg/l BrO3)	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%	
	Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos <sup>1</sup> (µg/I CN)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
	Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250	6	6	0	100%	1	1	100%	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0		
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0		
	Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5	<0,10	<0.10	0	100%	1	1	100%	
	Ferro(µg/l Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(µg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0		
CI	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
	Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0		
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0		
	Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
	Sódio¹(mg/l Na)	200	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
	Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO4)	250	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
	Tetracloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)		<0,20	<0,20			1	1	100%	
	Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)		<0,10	<0,10			1	1	100%	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0		
	Bromodiclorometano(µg/l)						0	0		
	Bromofórmio(µg/l)						0	0		
	Clorofórmio(µg/l)					-	0	0		
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0		
	Alfa-Total <sup>1</sup> (Bq/I)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%	
	Dose indicativa Total <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,1	<0.1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
	Pesticidas <sup>1</sup> (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0.10	0	100%	1	1	100%	
	Alacloro¹(μg/l)	0,10					0	0		
	Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (μg/l)	0,10	<0,030	<0.030	0	100%	1	1	100%	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0		
	Bentazona <sup>1</sup> (µg/l)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1		
		0,10				100%			100%	
	Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
	Imidaclopride <sup>1</sup> (μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
	Diurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
	Terbutilazina <sup>1</sup> (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 20 2º TRIMESTRE 2023

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMEN			ENÇO			(2004)	
Tipo de	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		Obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do	N.º Análise		% 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	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	
CR2	Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
CKZ	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Enterococos(ufc/100 ml)	3 0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/l BrO3)	10			-		0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	***					0	0	
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/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) Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20					0	0	
CI	Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio(mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tricloroeteno(μg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(μg/l)						0	0	
	Clorofórmio(µg/l)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/l) Urânio 238(Bq/l)	<del></del>					0	0	
	Vranio 238(Bq/I)  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	
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0	
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0	
	Diurăo(μg/l)	0,10					0	0	
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0	
Informação con	nplementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprim	entos					

O Presidente:	B	Data da publicitação: 29-08-2023
	(Augusto Manuel des Beis 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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO SALVADOR

		SISTEMA DE ABASTECIMI		Obtidos			N.º Anális	es (PCOA)	%
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%	2	2	Realizadas 100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,5			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)  1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(μg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(µg/I)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/I Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)	10					0	0	
	Chumbo(μg/l Pb) Cianetos(μg/l CN)	10 50					0	0	
	Cloretos(mg/I CI)	250					0	0	
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0	
	Crómio(µg/l Cr)	50					0	0	
	Dureza Total(mg/l CaCO3)						0	0	
	Fluoretos(mg/l F)	1,5					0	0	
	Ferro(µg/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) 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)	200 250					0	0	
	Sulfatos(mg/l SO4) Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	250 10					0	0	
	Tetracioroeteno e Tricioroeteno(µg/l)	10					0	0	
	Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100					0	0	
	Bromodiclorometano(μg/l)						0	0	
	Bromofórmio(µg/I)						0	0	
	Clorofórmio(µg/I)						0	0	
	Dibromoclorometano(μg/I)						0	0	
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0	
	Urânio 234(Bq/I) 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	
	Dimetenamida-P(µg/I)	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	
formes#	Terbutilazina(µg/l)	0,10	incumprim				0	0	
ıormação cor	iipiementar reiativa a averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprime	entos		ı			

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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIMEN			IVIVO)		N 0 A 411-	es (PCQA)	2/
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg/L)		<0,16	0,40			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) Cor (mg/L PtCo)	2500 20					0	0	
CR2	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/I As)	10 1,0					0	0	
	Benzeno(µg/l) Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010					0	0	
	Boro(mg/l B)	1,0					0	0	
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l 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)  Dureza Total(mg/l CaCO3)	50					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/I)						0	0	
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0	
	Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0 20					0	0	
CI	Níquel(μg/l Ni) Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0	
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0	
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0	
	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)	400					0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(μg/l)  Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0	
	Bromodiciorometano(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)  Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100%
	Dimetenamida-P(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030		100%	0	0	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Informação cor	mplementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaran	incumprim	entos		I			

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).

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

Type do	Agendadas	s Realizadas	% Análises
Selections continues (N-100 mt)			Realizadas
Descritedante residual (mg/L)	2	2	100%
Numero de colorise s 27°C (Nmil)   Si att anomal   .	2	2	100%
Namero de accidente a 37 °C, (Nimi)   Sint anormal	2	2	100%
Constructed   Sisting 20°C)   2300	0	0	
Core (mpst. PROs)	0	0	
Processing Color	0	0	
Cherico a 2PC (Factor de citulatio) 3	0	0	
Sabor a 29°C (Factor de diluição)   3	0	0	
Entercocceler(action mi)	0	0	
Tunaglo (NTU)	0	0	
C-Dichoreitericipy     3.0	0	0	
Antimorio (pul NH-)	0	0	
Antiminologial Sib)  Aluminologial A)  Aradinologial A)  Benzeco(pgil)  Benzeco(pgil)  Benzeco(pgil)  Benzeco(pgil)  Bornologial BrO3)  Cadminologial Col  Cambridogial Col  Cambridogial Col  Cambridogial Col  Constitution perfingenti(Nimi)  Benzologial Col  Coloriomio(pgil)  Tintalocoreten or Tricioreten cologial)  Tricioretennologial)  Tricioretennologial)  Benzologial Col  Benzolo	0	0	
Authinicipy   A    200	0	0	
Arsénio(µgif Aa)  Benzenc(µgif)  1.0  Benzenc(µgif)  0.010  Bror(mgif B)  Brorenses(µgif BrO3)  10  Cádimo(µgif Cd)  Cádimo(µgif Cd)  Cádimo(µgif Ca)  Cideo(mgif Ca)  Cinetos(µgif CN)  Cionetos(µgif CN)  Cionetos(µgif CN)  Cionetos(µgif CN)  Coretos(µgif CV)  Dureza Tota(inquif CacCos)  Fluoretos(µgif CV)  Benzo(plyluvarateno (µgif)  Tertacoretoretoretoretoretoretoretoretoretoret	0	0	
Benzo(p/Piren(pgf)	0	0	
Benzo(a)Pieno(ug/l)   0,010	0	0	
Borndinglight BrO3	0	0	
Bromatosiugil BrO3)	0	0	
Cadmio(µgh Cd)	0	0	
Calcio(mgil Ca) Chumbo(gigl Pb) 10 Cinerbos(pigl CN) Cioretos(mgil Ci) Cioretos(mgil Ci) Cioretos(mgil Ci) Cioretos(mgil Ci) Cioretinalium perfingens(N/mi) 0	0	0	
Chumbo(µgfl Pb)			
Clanetos(µgfl Ct)   250	0	0	
Cloretos(mgh Cl)	0	0	
Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	
Cobre(mgfl Cu)	0	0	
Crémio(µg/l Cr)   50	0	0	
Dureza Total(mg/l CaCO3)	0	0	
Fluoretos(mg/l F)	0	0	
Ferro(µg/l Fe)	0	0	
Hap (Total)(µg/l)	0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	
Benzo(ghi)perleno (µg/l)	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	0	0	
Magnésio(mg/l Mg)	0	0	
Mercúrio(µg/l Hg)	0	0	
Niquel(µg/l Ni)   20	0	0	
Nitratos (mg/L NO3) 50	0	0	
Nitratos (mg/L NO3) 50	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)         5,0	0	0	
Selénio(µg/l Se)	0	0	
Sódio(mg/l Na)       200	0	0	
Sulfatos(mg/l SO4)   250	0	0	
Tetracloroeteno (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) </td <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	0	0	
Bromofórmio(µg/l)	0	0	
Clorofórmio(µg/l)	0	0	
Dibromoclorometano(µg/l)	0	0	
	0	0	
Alfa-Total(Bq/l) 0,1	0	0	
	0	0	
Dose indicativa Total(mSw/ano) 0,1	0	0	
Urânio 234(Bq/l)	0	0	
Urânio 238(Bq/l)	0	0	
Rádio 226(Bq/l)	0	0	
Polónio 210(Bq/l)	0	0	
Radão(Bg/l) 500	0	0	
Pesticidas (Total)(µg/l) 0,50	0	0	
Desetilterbutilazina(µg/I)	1	1	100%
Dimetenamida-P(µg/I) 0,10	0	0	
Bentazona (µg/l) 0,10 <0,030 <0,030 0 100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l) 0,10 <0,0300 <0,0300 0 100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/l)	1	1 1	100%
Diurāo(µg/l)	1	1 1	100%
Terbutilazina(µg/l)   0,10   <0,030   <0,030   0   100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos	
O Presidente:	Data da publicitação: 29-08-2023



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

EDITAL N.º 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO

		SISTEMA DE ABASTEC		Obtidos			N º Análic	ses (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 vr	Vr Vr	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	0,60			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 20					0	0	
CR2	Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
		3					0	0	
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
	Enterococos(ufc/100 ml)	0					0	0	
	Turvação (NTU)	4					0	0	
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
	Antimónio(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Alumínio(µg/l Al)	200					0	0	
	Arsénio(µg/l As)	10					0	0	
	Benzeno(µg/l)	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/I Ca)						0	0	
	Chumbo(µg/I Pb)	10					0	0	
	Cianetos(µg/l CN) Cloretos(mg/l Cl)	50 250					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/I Hg)	1,0					0	0	
CI	Níquel(µg/I Ni)	20					0	0	
	Nitratos (mg/L NO3)	50 0,50					0	0	
	Nitritos(mg/L NO2) 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) Rádio 226(Bq/l)						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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P(µg/I)	0,10					0	0	
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Informação cor	mplementar relativa à averiguação das si	ituações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprime	entos					



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 20

2º TRIMESTRE 2023
1 Abril a
30 de junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LIMÍTROFES E AZIAS

		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE		Obtidos			N.º Análise	e (PCOA)	%
Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Minimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
CR1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	9 <sub>p)</sub>	1	83%	6	6	100%
	Desinfetante residual (mg/L)	***	0,38	0,9			6	6	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			3	3	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0			3	3	100%
	Alumínio(μg/l Al)	200	26,7	65	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%
CR2	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94,1	129	0	100%	3	3	100%
CKZ	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	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%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
	1,2-Dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0					0	0	
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
		·				10070			
	Antimónio¹(µg/l Sb)	5,0					0	0	
	Arsénio¹(μg/I As)	10						0	
	Benzeno <sup>1</sup> (µg/I)	1,0					0	0	
	Benzo(a)Pireno(μg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro¹(mg/I B)	1,0					0	0	
	Bromatos¹(μg/I BrO3)	10					0	0	
	Cádmio <sup>1</sup> (μg/l Cd)	5,0					0	0	
	Cálcio(mg/l Ca)		13,5	13,5			1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50					0	0	
	Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250					0	0	
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	4,0E-03	4,0E-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)		35,9	35,9			1	1	100%
	Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5				-	0	0	
	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		10070	1	1	100%
				<0,0200			1		
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)		<0,0200					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)		5,40E-01	5,40E-01			1	1	100%
CI	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio <sup>1</sup> (μg/l Hg)	1,0					0	0	
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	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	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
	Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10					0	0	
	Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200					0	0	
	Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO4)	250					0	0	
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno1(µg/l)	10					0	0	
	Tetracloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)						0	0	
	Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/l)						0	0	
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)		4,25	4,25	0	100%	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)		0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)		11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/l)		1,44	1,44	0	100%	1	1	100%
	Alfa-Total <sup>1</sup> (Bq/I)	0,1					0	0	
	Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,1					0	0	
	Pesticidas <sup>1</sup> (Total)(µg/I)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P <sup>1</sup> (µg/l)	0,10					0	0	
	Bentazona <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão¹(μg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

b) Comunicação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento possivelmente associado ao consumo de água particular. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente:		Data da publicitação: 29-08-2023
	(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 20

2º TRIMESTRE 2023 1 Abril a 30 de junho

		SISTEMA DE ABASTECIM			UIA					
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	
CR1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Desinfetante residual (mg/L)		0,38	0,7			2	2	100%	
CR2	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) pH (Unidades pH)	20 ≥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/l)	3,0					0	0		
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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) Boro(mg/I B)	0,010 1,0					0	0		
	Bromatos(µg/I BrO3)	10					0	0		
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0					0	0		
	Cálcio(mg/l Ca)				-		0	0		
	Chumbo(µg/l Pb)	10					0	0		
	Cianetos(µg/I CN)	50					0	0		
	Cloretos(mg/l Cl)	250					0	0		
	Clostridium perfringens(N/ml)	0					0	0		
	Cobre(mg/l Cu)	2,0					0	0		
	Crómio(µg/I Cr)	50					0	0		
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	1,5					0	0		
	Fluoretos(mg/l F) Ferro(µg/l Fe)	200					0	0		
	Hap (Total)(μg/l)	0,10					0	0		
	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0		
	Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
	Magnésio(mg/l Mg)						0	0		
	Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0 20					0	0		
CI	Níquel(µg/I Ni) Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0		
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50					0	0		
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0					0	0		
	Selénio(µg/l Se)	10					0	0		
	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)  Bromodiclorometano(μg/l)	100					0	0		
	Bromodiclorometano(μg/l)  Bromofórmio(μg/l)						0	0		
	Clorofórmio(µg/l)						0	0		
	Dibromoclorometano(µg/I)						0	0		
	Alfa-Total(Bq/I)	0,1					0	0		
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1					0	0		
	Urânio 234(Bq/I)						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)  Desetilterbutilazina(μg/l)	0,50 0,10					0	0		
	Dimetenamida-P(µg/l)	0,10					0	0		
	Bentazona (µg/l)	0,10					0	0		
	Clorpirifos (µg/l)	0,10					0	0		
	Imidaclopride (µg/l)	0,10					0	0		
	Diurão(µg/I)	0,10					0	0		
	Terbutilazina(µg/l)	0,10					0	0		
Informação con	nplementar relativa à averiguação das si	tuações de incumprimento dos VP: não se registaram	incumprim	entos						

O Presidente: \_\_\_\_\_\_(Augusto Manuel dos Reis Marinho) \_\_\_\_\_\_\_ Data da publicitação: 29-08-2023