

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes	EDITAL n.º2/2023
--------------------	--	---------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,27	0,35	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,4 (21 °C)	7,4 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercúrio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodiclorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Técnica responsável: _____

Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS							EDITAL
	População Abastecida: 434 habitantes							n.º2/2023
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,25	0,38	---	---	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Enterococos	0 col/100 mL							
pH	6,5-9,5 Unidades de pH							
Condutividade (20 °C)	2500							
Cor	20 mg/L Pt-Co							
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição							
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição							
Turvação	4 UNT							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Técnica responsável: _____ Vanda Simões Bettencourt _____ Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I População Abastecida: 451 habitantes					EDITAL n.º2/2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,32	0,63	---	---	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Enterococos	0 col/100 mL							
pH	6,5-9,5 Unidades de pH							
Condutividade (20 °C)	2500							
Cor	20 mg/L Pt-Co							
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição							
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição							
Turvação	4 UNT							
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganés	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							

Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Técnica responsável:.....Vanda Simões Bettencourt..... Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes							EDITAL n.º2/2023
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,3	0,62	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	29	29	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	18	18	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	536	536	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	<3 (25 °C) (1 dias)	<3 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Técnica responsável: _____ Vanda Simões Bettencourt _____ Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS						EDITAL n.º2/2023	
População Abastecida: 2211 habitantes								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,31	0,62	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (17 °C)	7,6 (17 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	134	134	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano ²	3,0 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
2,4D	0,10 µg/L							
Antimonio ²	5,0 µg/L Sb							
Arsénio ²	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno ²	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro ²	1,0 mg/L B							
Bromatos ²	10 µg/L BrO3							
Cádmio ²	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos ²	50 µg/L CN-							
Cloretos ²	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos ²	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio ²	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos ²	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selenio ²	10 µg/L Se							
Sódio ²	200 mg/L Na+							
Sulfatos ²	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total ²	0,1 Bq/L							
Beta total ²	1 Bq/L							
Dose indicativa total ²	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio ²	100 Bq/L							

Nota: 2- Parâmetros Conservativos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA					EDITAL n.º2/2023	
População Abastecida: 780 habitantes								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,35	0,56	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (20 °C)	7,7 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	259	259	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: _____ Vanda Simões Bettencourt _____ Data da publicação: 18/09/2023								

2.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes				EDITAL n.º2/2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,11	0,32	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	13	13	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	≤10 (LQ)	≤10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	405	405	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	78	78	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,75	1,75	1	0%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	49	49	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Merúrio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável: _____				Vanda Simões Bettencourt			Data da publicação: 18/09/2023	

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL							EDITAL
População Abastecida: 4926 habitantes								n.º2/2023
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	60	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,31	0,41	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	16	16	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	12	12	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (21 °C)	7,7 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	91,4	91,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	63	63	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,91	1,91	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Gilfosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA							EDITAL
	População Abastecida: 2284 habitantes							n.º2/2023
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,48	0,55	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,8(20 °C)	7,8(20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	232	232	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável:.....			Vanda Simões Bettencourt			Data da publicação: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes						EDITAL n.º2/2023	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL							
Enterococos	0 col/100 mL							
pH	6,5-9,5 Unidades de pH							
Condutividade (20 °C)	2500							
Cor	20 mg/L Pt-Co							
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição							
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição							
Turvação	4 UNT							
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Ferro	200 µg/L Fe							
Fluoretos	1,5 mg/L F-							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável:.....			Vanda Simões Bettencourt			Data da publicação: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes				EDITAL n.º/2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,24	0,33	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	≤10 (LQ)	≤10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	≤10 (LQ)	≤10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (23 °C)	7,6 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	358	358	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	58	58	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,9	1,9	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercúrio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodiclorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável:.....Vanda Simoes Bettencourt

Data da publicação: 29/08/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SAO BRÁS						EDITAL n.º2/2023	
População Abastecida: 1678 habitantes								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	17	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,39	0,45	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (20 °C)	7,7 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	172	172	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	152	152	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,17	2,17	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: _____ Vanda Simões Bettencourt _____ Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes						EDITAL n.º2/2023	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,36	0,57	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,8 (20 °C)	7,8 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	184	184	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	60	60	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,78	2,78	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Tritio	100 Bq/L							

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: _____ Vanda Simões Bettencourt _____ Data da publicação: 18/09/2023

2.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes							EDITAL n.º2/2023
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,34	0,44	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (21 °C)	7,7 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	181	181	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (0 dias)	< 1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (2 dias)	< 1 (25 °C) (2 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	153	153	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,83	2,83	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Alumínio	200 µg/L Al							
Antimónio	5,0 µg/L Sb							
Arsénio	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro	1,0 mg/L B							
Bromatos	10 µg/L BrO3							
Cádmio	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos	50 µg/L CN-							
Cloretos	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclico	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganês	50 µg/L Mn							
Mercurio	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Gilfosato	0,10 µg/L							
Selénio	10 µg/L Se							
Sódio	200 mg/L Na+							
Sulfatos	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodichlorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total	0,1 Bq/L							
Beta total	1 Bq/L							
Dose indicativa total	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 18/09/2023