

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes				EDITAL n.º4/2023		
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,49	0,57	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de cc	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Microorganismos viáveis - número de cc	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,2 (21 °C)	7,2 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	177	177	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%
Fluoretos	1,5 mg F/L	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Bettencourt</u> Vanda Simões Bettencourt						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS					EDITAL	
		População Abastecida: 434 habitantes					n.º4/2023	
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	0,4	0,61	---	---	2	2	100%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I População Abastecida: 451 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	0,27	0,39	---	---	2	2	100%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bacterias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg/L Cl2	0,3	0,45	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	39	39	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	14	14	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (19 °C)	7,6 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0 °C	2500	532	532	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%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u> Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 14/03/2024								

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS					EDITAL	
		População Abastecida: 2211 habitantes					n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,25	0,38	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col. Sem alteração anormal col/mL		60	60	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de col. Sem alteração anormal col/mL		38,0	38,0	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (14 °C)	7,6 (14 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	196,0	196,0	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%
Nota: 2- Parâmetros Conservativos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simoes Bettencourt</u> Vanda Simoes Bettencourt Data da publicação: 14/03/2024								

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA População Abastecida: 780 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg/L Cl2	0,3	0,36	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (17 °C)	7,7 (17 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	340	340	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Chelro, 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%
Turbacão	4 UNT	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Nota:								
Informacão complementar relativa à averiguaçã das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Data da publicação: 12/03/2024

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressã é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualizaçã.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,24	0,44	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	74	74	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	41	41	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,5 (19 °C)	7,5 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	985	985	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	1	0%	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%
Cloreto	250 mg Cl/L	265	265	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nota:						Data da publicação: 12/03/2024		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro cloreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL População Abastecida: 4926 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre	--- mg/L Cl2	0,29	0,49	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	1,10E+02	1,10E+02	0	100%	1	1	100%
Microorganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	37	37	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (19 °C)	7,7 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	360	360	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	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,61	1,61	1	0%	1	1	100%

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 Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 14/03/2024

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA População Abastecida: 2284 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg/L Cl ₂	0,36	0,51	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de col/100 mL	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Microorganismos viáveis - número de col/100 mL	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	7,5 (17 °C)	7,5 (17 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	239,0	239,0	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%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simões Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes						EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	--- mg/L Cl2	0,54	0,54	---	---	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: <u>Vanda Simoes Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,22	0,49	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	59	59	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	28	28	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (19 °C)	7,7 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	182	182	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	3,8	3,8	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	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	146,0	146	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,22	2,22	1	0%	1	1	100%
Cloretos	200 mg Cl/L	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Nota:						Data da publicação: 12/03/2024		
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: <u>Vanda Simoes Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1678 habitantes				EDITAL n.º4/2023		
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,32	0,44	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de col/100 mL	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Microorganismos viáveis - número de col/100 mL	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,3 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	208,0	208,0	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	0,2	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	136,0	136,0	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,6	2,6	1	0%	1	1	100%
Alumínio	200 µg/L Al	19,0	19,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	250 mg/L Cl-	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0 ufc/100 mL	<0,040(LQ)	<0,040(LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	0,50 mg NH4/L	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	5,0 µg/L Sb	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	10 µg As/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	0,010 µg/L	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromato	1,0 mg/L B	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	10 µg/L BrO3	<1,5(LQ)	<1,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	5,0 µg/L Cd	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo	--- mg/L Ca2+	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	10 µg/L Pb	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	50 µg/L CN-	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0 mg/L Cu	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cromio	50 µg/L Cr	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3 µg/L	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	--- mg/L CaCO3	13,44	13,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio	--- mg/L Mg2+	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Manganés	50 µg/L Mn	12	12	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0 µg/L Hg	<0,30(LQ)	<0,30(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg/L Ni	<6,0(LQ)	<6,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg/L NO3-	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,50 mg/L NO2	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade meio ácido	5,0 mg/L O2	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10 µg/L Se	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg/L Na+	44	44	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg/L SO42-	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	<0,0020 (LQ)	<0,0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10 µg/L	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloroformo	--- µg/L	≤1,0 (LQ)	≤1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromoformo	--- µg/L	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	0,50 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1 Bq/L	0,078	0,078	0	100%	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,175	0,175	0	100%	1	1	100%
Trítio	100 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (TID)	0,10 mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádão	500 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

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: *Lucretia Bellencourt* Vanda Simoes Bellencourt

Data da publicação: 14/03/2024

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º 4/2023	
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg/L Cl ₂	0,24	0,41	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cc	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de cc	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	Unidade de pH	7,8 (21 °C)	7,8 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0 °C	µS/cm	236	236	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg Fe/L	39,0	39,0	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	mg F/L	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A técnica responsável: <u>Vanda Bettencourt</u>						Data da publicação: 14/03/2024		

Nota: Todos os documentos mantêm-se atualizados na pasta SGI em <https://bit.ly/2ThJxcw> qualquer impressão é responsabilidade do utilizador verificar a sua atualização.

4.º Trimestre 2023		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes				EDITAL n.º4/2023		
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	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg/L Cl2	0,41	0,52	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - numero de col	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Microrganismos viáveis - numero de col	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	ufc/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
pH	Unidade de pH	7,7 (21 °C)	7,7 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	µS/cm	215,0	215,0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg Fe/L	<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	mg F/L	2,7	2,7	1	0%	1	1	100%
Alumínio	200 µg/L Al	<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloroeto	250 mg/L Cl-	17,1	17,1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50 mg NH4/L	<0,040(LQ)	<0,040(LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0 µg/L Sb	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	0,010 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0 mg/L B	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromato	10 µg/L BrO3	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0 µg/L Cd	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg/L Ca2+	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10 µg/L Pb	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50 µg/L CN-	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0 mg/L Cu	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50 µg/L Cr	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3 µg/L	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	--- mg/L CaCO3	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Magnésio	--- mg/L Mg2+	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Manganés	50 µg/L Mn	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0 µg/L Hg	<0,30(LQ)	<0,30(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg/L Ni	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg/L NO3-	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,50 mg/L NO2	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade pelo ácido	5,0 mg/L O2	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10 µg/L Se	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg/L Na+	47,6	47,6	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg/L SO42-	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	<0,0020 (LQ)	<0,0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10 µg/L	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	--- µg/L	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	--- µg/L	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10 µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	0,50 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1 Bq/L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Trítio	100 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (TID)	0,10 mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádiao	500 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

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 Bellencourt* Vanda Simoes Bellencourt Data da publicação: 14/03/2024