

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1235 habitantes					EDITAL n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,3	0,68	---	---	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	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 (19 °C)	7,6 (19 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	193,0	193,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	< 1 (25 °C) (2 dias)	< 1 (25 °C) (2 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%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	2,49	2,49	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg/L Fe	233	233	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 e ferro deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:_____						Vanda Simões Bettencourt		Data da publicação: 18/06/2024

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.

1.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 1008 habitantes						EDITAL n.º1/2024	
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	0,29	0,33	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,1 (19 °C)	7,1 (19 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	185,0	185,0	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%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	1,19	1,19	0	100%	1	1	100%
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: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS					EDITAL	
		População Abastecida: 434 habitantes					n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 col/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg/L Cl2	0,21	0,35	---	---	2	2	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	66	66	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0,00E+00	0,00E+00	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,1 (19 °C)	7,1 (19 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	185,0	185,0	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%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto e ferro deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:_____					Vanda Simões Bettencourt		Data da publicação: 18/06/2024	

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I					EDITAL	
		População Abastecida: 451 habitantes					n.º1/2024	
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	0,3	0,3	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0,00E+00	0,00E+00	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,3 (17 °C)	7,3 (17 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	156,0	156,0	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: 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: 18/06/2024

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.

1.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 494 habitantes							EDITAL n.º1/2024
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,58	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,6 (16 °C)	7,6 (16 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	529,0	529,0	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	<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%
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: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS					EDITAL	
		População Abastecida: 1992 habitantes					n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,41	0,66	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,4 (19 °C)	7,4 (19 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	119,0	119,0	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: Vanda Simões Bettencourt					Data da publicação: 18/06/2024			

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.

1.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA População Abastecida: 1021 habitantes							EDITAL n.º1/2024
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,3	0,39	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col/100 mL	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	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	268	268	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	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: _____ Vanda Simoes Bettencourt						Data da publicação: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS					EDITAL	
		População Abastecida: 1528 habitantes					n.º1/2024	
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	0,11	0,29	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,5 (16 °C)	7,5 (16 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	1100,0	1100,0	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	<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%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	≤0,20(LQ)	≤0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	275	275	1	0%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	150	150	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 cloretos deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:_____Vanda Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL					EDITAL	
		População Abastecida: 4465 habitantes					n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,28	0,37	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	20	20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,4 (19 °C)	7,4 (19 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	327,0	327,0	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	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	1,69	1,69	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 caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável: _____					Vanda Simões Bettencourt		Data da publicação: 18/06/2024	

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA						EDITAL
		População Abastecida: 2038 habitantes						n.º1/2024
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	0,3	0,47	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,7 (16 °C)	7,7 (16 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	366	366	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%
Alumínio	200 µg/L Al	55	55	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg/L Fe	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg/L Cl-	54,8	54,8	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg/L Na+	38	38	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 col/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50 mg/L NH4+	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0 µg/L Sb	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg/L As	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0 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	<1,5(LQ)	<1,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg/L Ca2+	7,8	7,8	---	---	1	1	100%
Chumbo	10 µg/L Pb	<3 (LQ)	<3 (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	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0 µg/L	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	--- mg/L CaCO3	40,5	40,5	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg/L Mg2+	5,1	5,1	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg/L Mn	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0 µg/L Hg	<0,05(LQ)	<0,05(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-	9,2	9,2	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%
Sulfato	250 mg/L SO42-	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração mg K/L	2,8	2,8	---	---	1	1	100%
Acrilamida	0,10 µg/L	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro de vinilo (Cloroeteno)	0,50 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epícloridrina	0,10 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,70 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,70 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 β Estradiol	1 ng/L	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nonilfenol	300 ng/L	<100 (LQ)	<100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010 µg/L	<0,0020 (LQ)	<0,0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	--- µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10 µg/L	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloreto	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10 µg/L	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	<4,0 (LQ)	<4,0 (LQ)	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,116	0,116	0	100%	1	1	100%
Trítio	0,10 mSv/ano	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (TID)	500 Bq/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Raio	100 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):								
A Técnica responsável:-----					Vanda Simões Bettencourt			
					Data da publicação: 18/06/2024			

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS					EDITAL	
		População Abastecida: 324 habitantes					n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,39	0,39	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,0 (19 °C)	7,0 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	221	221	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) (2 dias)	< 1 (25 °C) (2 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%
Nota:								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
A Técnica responsável: _____						Vanda Simoes Bettencourt		
						Data da publicação: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA					EDITAL	
		População Abastecida: 1980 habitantes					n.º1/2024	
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	0,25	0,47	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de col	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,9 (16 °C)	7,9 (16 °C)	---	---	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	211,0	211,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	3,3	3,3	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%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	2,39	2,39	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	191	191	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	39	39	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 Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS					População	EDITAL	
Abastecida: 1036 habitantes								n.º1/2024
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	0,18	0,34	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	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	179	179	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	3,2	3,2	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	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg/L Fe	238	238	1	0%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	2,09	2,09	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 e ferro deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável: _____						Vanda Simões Bettencourt		
						Data da publicação: 18/06/2024		

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.

1.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1517habitantes					EDITAL n.º1/2024	
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		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	0,32	0,51	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal col/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,8 (19 °C)	7,8 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500	247	247	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) (2 dias)	< 1 (25 °C) (2 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/L Fe	99	99	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg/L F-	1,18	1,18	0	100%	1	1	100%
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: 18/06/2024	

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.