

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes						EDITAL n.º2/2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	Agendadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg Cl2/L	0,31	0,37	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,2 (20 °C)	7,2 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	205,0	205	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<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	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,3	1,3	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: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS							EDITAL
População Abastecida: 434 habitantes								n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,23	0,23	---	---	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: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I							EDITAL
	População Abastecida: 451 habitantes							n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,34	0,41	---	---	2	2	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: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes							EDITAL n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,29	0,55	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,7 (20 °C)	7,7 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	513,0	513	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<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 Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS							EDITAL
População Abastecida: 2211 habitantes								n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,35	0,57	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	13,0	13,0	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,7 (20 °C)	7,7 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	130,0	130,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<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: 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 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA							EDITAL
População Abastecida: 780 habitantes								n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,38	0,54	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,7 (20 °C)	7,7 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	269,0	269,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<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:_____Vanda Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/09/2023		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS							EDITAL	
		População Abastecida: 1594 habitantes							n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		Análises Realizadas
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,27	0,39	---	---	3	3	100%	
Microrganismos viáveis - número de cc	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%	
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%	
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,5 (21 °C)	7,5 (21 °C)	0	100%	1	1	100%	
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	986,0	986,0	0	100%	1	1	100%	
Cor	20 mg/L PtCo	<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%	
Fluoreto	1,5 mg F/L	≤0,20(LQ)	≤0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200 µg Fe/L	<10,0(LQ)	<10,0(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloreto	250 mg Cl/L	189	189	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200 mg Na/L	169	169	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: 18/09/2023			

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL							EDITAL
População Abastecida: 4926 habitantes								n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg Cl2/L	0,29	0,43	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,8 (19 °C)	7,8 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	285	285	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	≤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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,08	2,08	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: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA População Abastecida: 2284 habitantes							EDITAL n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,3	0,44	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,5 (21 °C)	7,5 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	410	410	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	4,1	4,1	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 Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS							EDITAL
	População Abastecida: 394 habitantes							n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,28	0,36	---	---	2	2	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: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes							EDITAL n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,17	0,36	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cc	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,5 (21 °C)	7,5 (21 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	189,0	189	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	3,5	3,5	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	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,5	2,5	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	215	215	1	0%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	17	17	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	41,0	41,0	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 e ferro deve-se as carateríssticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:_____Vanda Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS							EDITAL
	População Abastecida: 1678 habitantes							n.º/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,29	0,41	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,6 (19 °C)	7,6 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	193,0	193	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	3,7	3,7	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	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	64	64	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,37	2,37	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	393	393	1	0%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	5	5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5 mg B/L	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromato	10 µg BrO3/L	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5 µg Cd/L	<1,5(LQ)	<1,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Chumbo	5 µg Pb/L	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50 µg CN/L	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2 mg Cu/L	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	25 µg Cr/L	<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 CaCO3/L	4,0	4,0	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1 µg Hg/L	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<6,0(LQ)	<6,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,5 mg NO2/L	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade meio ácido	5 mg O2/L	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20 µg Se/L	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO4/L	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	2,9	2,9	---	---	1	1	100%
Acetilamida	0,1 µg/L	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto de vinilo (Cloroetano)	0,5 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epilcloridrina	0,1 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 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	0,01 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	0,1 µg/L	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	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	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	2,8	2,8	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1 µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	0,5 µg/L	<0,10 (LQ))	<0,10 (LQ))	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1 Bq/L	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,194	0,194	---	---	1	1	100%
Trítio	100 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (TID)	0,1 mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	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 e Ferro deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:_____						Vanda Simões Bettencourt		
						Data da publicação: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA						EDITAL	
População Abastecida: 1678 habitantes								n.º2/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (δ)	--- mg Cl2/L	0,28	0,39	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cc	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	8,0 (19 °C)	8,0 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	246,0	246	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<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	0,2	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	40,7	40,7	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: 18/09/2024		

2.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA							EDITAL
	População Abastecida: 1678 habitantes							n.º/2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,41	0,58	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,8 (18 °C)	7,8 (18 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	190,0	190	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	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) (0 dias)	<1 (25 °C) (0 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,77	2,77	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	247	247	1	0%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	45,0	45,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	9	9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5 mg B/L	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromato	10 µg BrO3/L	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5 µg Cd/L	<1,5(LQ)	<1,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	0,75	0,75	---	---	1	1	100%
Chumbo	5 µg Pb/L	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50 µg CN/L	<10(LQ)	<10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2 mg Cu/L	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	25 µg Cr/L	<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 CaCO3/L	4,7	4,7	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1 µg Hg/L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<6,0(LQ)	<6,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,5 mg NO2/L	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade meio ácido	5 mg O2/L	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20 µg Se/L	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO4/L	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Acrilamida	0,1 µg/L	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto de vinilo (Cloroetano)	0,5 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epícloridrina	0,1 µg/L	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 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	<100,00 (LQ)	<100,00 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01 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	0,1 µg/L	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10 µg/L	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	--- µg/L	5,5	5,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	11,2	11,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	--- µg/L	9,2	9,2	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	28,0	28,0	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1 µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,1 µg/L	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	0,5 µg/L	<0,03 (LQ))	<0,03 (LQ))	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1 Bq/L	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,183	0,183	---	---	1	1	100%
Trítio	100 Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (TID)	0,1 mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500 Bq/L	17,6	17,6	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 e Ferro deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.								
A Técnica responsável:.....Vanda Simões Bettencourt						Data da publicação: 18/09/2024		