

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º3/2024	
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 n.º 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	0,1	0,43	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,7 (19 °C)	7,7 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	187,0	187	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) (1 dias)	<1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,9	2,9	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	220	220	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: 27/11/2024		

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes				EDITAL n.º3/2024		
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 n.º 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 Cl ₂ /L	0,23	0,31	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,1 (23 °C)	7,1 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	187	187	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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	9	9	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	39,1	39,1	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	22,9	22,9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	29	29	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH ₄ /L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	2	2	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 BrO ₃ /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	3,17	3,17	---	---	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 CaCO ₃ /L	18,81	18,81	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Manganés	50 µg Mn/L	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1 µg Hg/L	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO ₃ /L	19	19	0	100%	1	1	100%
Nitrato	0,5 mg NO ₂ /L	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade meio ácido	5 mg O ₂ /L	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20 µg Se/L	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO ₄ /L	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Acrilamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO ₃ /L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 mg ClO ₃ /L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 β Estradiol	1 ng/L	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	1,1	1,1	---	---	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	0,1 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	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,168	0,168	---	---	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS					EDITAL	
		População Abastecida: 434 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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%	2	2	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,10	0,27	---	---	2	2	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,9 (23 °C)	7,9 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	149	149	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	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	7	7	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	69	69	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	32	32	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	3	3	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	0,5	0,5	---	---	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	1,83	1,83	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Manganés	50 µg Mn/L	4,5	4,5	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	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	2,4	2,4	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	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO4/L	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Acrlamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 ß Estradiol	1 ng/L	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	6,6	6,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	5,8	5,8	---	---	1	1	100%
Bromodiolclorometano	--- µg/L	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	14,1	14,1	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	0,036	0,036	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,168	0,168	---	---	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I					EDITAL	
		População Abastecida: 451 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	0,46	0,46	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	8,1 (20 °C)	8,1 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	203	203	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%
Alumínio	200 µg Al/L	5	5	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	<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	<0,040 (LQ)	<0,040 (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	<2(LQ)	<2(LQ)	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	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	5,1	5,1	---	---	1	1	100%
Chumbo	5 µg Pb/L	<1(LQ)	<1(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(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 CaCO3/L	30	30	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	4,2	4,2	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	<2(LQ)	<2(LQ)	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	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	19	19	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	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Acrlamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto de vinil (Cloroetano)	0,5 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	0,134	0,134	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 ß Estradiol	1 ng/L	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	6,3	6,3	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	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,05	0,05	---	---	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II					EDITAL	
		População Abastecida: 554 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	1	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	3	1	100%
Cloro residual livre (Ø)	--- mg Cl2/L	0,18	0,44	---	---	3	1	100%
Microorganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,9 (20 °C)	7,9 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	185	185	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: 27/11/2024		

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS População Abastecida: 2211 habitantes					EDITAL n.º3/2024	
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 n.º 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	0,4	0,41	---	---	3	3	100%
Microorganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	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 (23 °C)	7,8 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	137	137	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%
Alumínio	200 µg Al/L	18	18	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	72	72	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	<0,040 (LQ)	<0,040 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	1,27	1,27	---	---	1	1	100%
Chumbo	5 µg Pb/L	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50 µg CN/L	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2 mg Cu/L	<2,5 (LQ)	<2,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	25 µg Cr/L	6,59	6,59	0	100%	1	1	100%
Dureza total	--- mg CaCO3/L	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,5 mg NO2/L	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade meio ácido	5 mg O2/L	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	---	---	1	1	100%
Acrilamida	0,1 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto de vinilo (Cloroeteno)	0,5 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epicloridrina	0,1 µg/L	0,233	0,233	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	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 β Estradiol	1 ng/L	<100,00 (LQ)	<100,00 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nonilfenol	300 ng/L	<0,0020 (LQ)	<0,0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01 µg/L	<0,005 (LQ)	<0,005 (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	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1 µg/L	≤1,0 (LQ)	≤1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	--- µg/L	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	4,8	4,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	--- µg/L	8,8	8,8	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	<10,0	<10,0	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):

A Técnica responsável:.....Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA					EDITAL	
		População Abastecida: 780 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	0,34	0,38	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	16	16	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,9 (23 °C)	7,9 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	318	318	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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	11	11	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	48	48	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	71,7	71,7	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	51	51	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	<0,040 (LQ)	<0,040 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	<2(LQ)	<2(LQ)	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	6	6	---	---	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	28,4	28,4	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	3,2	3,2	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	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	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	5	5	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	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO4/L	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	3,2	3,2	---	---	1	1	100%
Acrlamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto de vinililo (Cloroetano)	0,5 µg/L	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	0,282	0,282	0	100%	1	1	100%
Clorito	0,25 mg ClO3/L	<0,080 (LQ)	<0,080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
17 ß Estradiol	1 ng/L	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	6,2	6,2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	4,3	4,3	---	---	1	1	100%
Bromodiolclorometano	--- µg/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	12,1	12,1	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	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,134	0,134	---	---	1	1	100%
Tritio	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS						EDITAL	
População Abastecida: 1594 habitantes							n.º3/2024	
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 n.º 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	0,36	0,56	---	---	3	3	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: 27/11/2024		

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL					EDITAL	
		População Abastecida: 4926 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	0,1	0,3	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,6 (23 °C)	7,6 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	370	370	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%
Alumínio	200 µg Al/L	16	16	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	120	120	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	67	67	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10 µg Sb/L	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10 µg As/L	3	3	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	4,21	4,21	---	---	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	27,8	27,8	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	4,2	4,2	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1 µg Hg/L	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<2(LQ)	<2(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	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250 mg SO4/L	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	4,8	4,8	---	---	1	1	100%
Acrilamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	16,4	16,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Bromodiodoclorometano	--- µg/L	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos totais (THM)	100 µg/L	20,5	20,5	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	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1 Bq/L	0,07	0,07	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,207	0,207	---	---	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA						EDITAL	
	População Abastecida: 2284 habitantes						n.º3/2024	
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 n.º 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	0,30	0,33	---	---	3	3	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: 27/11/2024		

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS					EDITAL	
		População Abastecida: 394 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	0,36	0,36	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	0	---	---	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,1 (20 °C)	7,1 (20 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	145	145	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%
Alumínio	200 µg Al/L	<5(LQ)	<5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	21	21	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5 mg NH4/L	<0,040 (LQ)	<0,040 (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	<2(LQ)	<2(LQ)	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	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	2,13	2,13	---	---	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(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 CaCO3/L	15,14	15,14	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	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	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	7	7	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	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Acrlamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorato	0,25 mg ClO3/L	0,08	0,08	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	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiodoclorometano	--- 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	0,1 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	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Beta total	1 Bq/L	0,144	0,144	---	---	1	1	100%
Tritio	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024

3.º Trimestre 2024	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes						EDITAL n.º3/2024	
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 n.º 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 Cl ₂ /L	0,2	0,48	---	---	3	3	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: 27/11/2024		

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º3/2024	
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 n.º 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	0,01	0,42	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de cd	Sem alteração anormal ufc/mL	31	31	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	7,5 (23 °C)	7,5 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	186	186	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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	2,6	2,6	1	0%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	186	186	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:.....						Vanda Simões Bettencourt		Data da publicação: 27/11/2024

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.

3.º Trimestre 2024		ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA					EDITAL	
		População Abastecida: 1678 habitantes					n.º3/2024	
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 n.º 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	0,15	0,38	---	---	3	3	100%
Microrganismos viáveis - número de colónias	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	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 (19 °C)	7,8 (19 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	244,0	244	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	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200 µg Al/L	15	15	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg Fe/L	24	24	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250 mg Cl/L	36,5	36,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200 mg Na/L	41,0	41,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL	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	<2(LQ)	<2(LQ)	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	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	--- mg Ca/L	3,77	3,77	---	---	1	1	100%
Chumbo	5 µg Pb/L	<1 (LQ)	<1 (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(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 CaCO3/L	23,0	23,0	---	---	1	1	100%
Magnésio	--- mg Mg/L	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Manganês	50 µg Mn/L	<4,0(LQ)	<4,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1 µg Hg/L	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20 µg Ni/L	<2(LQ)	<2(LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50 mg NO3/L	27	27	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	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L	6,6	6,6	---	---	1	1	100%
Acrlamida	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
Epicloridrina	0,1 µg/L	<0,03 (LQ)	<0,03 (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	<0,50 (LQ)	<0,50 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	--- µg/L	2,9	2,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	--- µg/L	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiolclorometano	--- 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	0,1 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	0,163	0,163	---	---	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):

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 27/11/2024