

					para consumo			
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados obtidos Mínimo Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
ontrolo de Rotina I								( )
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	ı	Ī	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	1	1	100	0,21	-	-	-
ontrolo de Rotina 2								
Número de colónias a 22 °C	N/mL	I	1	100	130	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	I	1	100	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	78,3	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0	20	0	100
рН	Unidades de pH	1	1	100	6,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<	3	0	100
Turvação	NTU	1	I	100	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0	0	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	190	500	0	100
ontrolo de Inspeção								
Alumínio	μg/L Al	1	1	100	< 10	200	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	1	100	0	0	0	100
Manganês	μg/L	1	1	100	< 4,0	50	0	100
Amónio	mg/L NH₄	I	I	100	0,07	0,50	0	100
Nitratos	mg/L NO₃	1	1	100	1,6	50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	1,9	5,0	0	100
Antimónio	μg/L Sb	1	1	100	< 1,0	10	0	100
Arsénio	μg/L As	1	1	100	< 3,0	10	0	100
Benzeno	μg/L	1	1	100	< 0,20	1,0	0	100
Benzo(a)pireno	μg/L	1	1	100	< 0,0030	0,010	0	100
Boro	mg/L B	1	1	100	< 0,010	1,5	0	100
Bromatos	μg/L BrO₃	1	I	100	< 5,0	10	0	100
Cádmio	μg/L Cd	1	1	100	< 0,08	5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	I	1	100	6,3	-	-	-
Chumbo	μg/L	1	1	100	< 1,0	10	0	100
Cianetos	μg/L CN	1	1	100	< 10	50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	1	100	0,004	2,0	0	100
Crómio	μg/L Cr	I	1	100	< 3,0	50	0	100
I,2-dicloroetano	μg/L	I	1	100	< 0,750	3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO₃	I	1	100	22,2	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	1	1	100	< 20,0	200	0	100
Fluoretos	mg/L F	I	1	100	< 0,20	1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	1	100	0,64	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	1	1	100	< 0,200	1,0	0	100
Níquel	μg/L Ni	I	1	100	< 2,0	20	0	100
Nitritos	mg/L NO₂	ı	1	100	< 0,10	0,50	0	100
Potássio	mg/L K	1	1	100	< 2,5	s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	1	1	100	< 2,0	20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0	250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	5,9	200	0	100
Sulfatos	mg/L SO₄	I	1	100	< 10,0	250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	ı	1	100	< 0,04	0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	ı	1	100	< 0,1	0,10	0	100
						*		



	Con	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	nsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ. Realizadas	A %Realizadas	Resultados Mínimo	s obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	I	1	100	< 0,20		-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	I	1	100	< 0,10		-	-	-
HAP Total	μg/L	I	1	100	< 0,0200		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	I	1	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
THM. Total	μg/L	1	I	100	< 0,50		100	0	100
Clorofórmio	μg/L	1	I	100	< 0,10		-	-	-
Bromofórmio	μg/L	1	I	100	< 0,20		-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	1	I	100	< 0,10		-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	I	1	100	< 0,10		-	-	-
PEST. Total	μg/L	1	I	100	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Desetilterbutilazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetenamida-P	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
МСРА	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-		0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Terbutilazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Totais		64	64					1	

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro pH na Zona de Abastecimento Baião – Fontanário Bruzende em amostra colhida no dia 29.11.2023. Foi realizada a correção do funcionamento do sistema de tratamento. O incumprimento teve uma duração de 35 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 03.01.2023.

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.° Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



	Conti	olo da	Qualidade	da Agua	para con	sumo Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ/ Realizadas	A %Realizadas	Resultados o Mínimo	btidos Valor Paramét Máximo (VP)	rico N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
Controlo de Rotina I		T T CVISCUS	reanzadas	, or team zadas		(11)		(/3)
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	ı	ı	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	ı	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	1	I	100	0,36	-	-	_
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/L Al	I	I	100	40,4	200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	I	1	100	146	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	1	100	< 3,0	20	0	100
рН	Unidades de pH	I	1	100	5,8	≥ 6,5 e ≤ 9,	5 I	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	1	100	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	I	1	100	<	3	0	100
Turvação	NTU	I	1	100	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	I	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	1	100	0	0	0	100
Manganês	μg/L	I	1	100	10,5	50	0	100
Amónio	mg/L NH₄	I	1	100	< 0,05	0,50	0	100
Nitratos	mg/L NO₃	I	1	100	1,3	50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	1,3	5,0	0	100
Antimónio	μg/L Sb	1	1	100	< 1,0	10	0	100
Arsénio	μg/L As	1	1	100	< 3,0	10	0	100
Benzeno	μg/L	1	1	100	< 0,20	1,0	0	100
Benzo(a)pireno	μg/L	1	1	100	< 0,0030	0,010	0	100
Boro	mg/L B	1	1	100	< 0,010	1,5	0	100
Bromatos	μg/L BrO₃	1	1	100	< 5,0	10	0	100
Cádmio	μg/L Cd	1	1	100	< 0,08	5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100	15,2	-	-	-
Chumbo	μg/L	1	I	100	< 1,0	10	0	100
Cianetos	μg/L CN	1	1	100	< 10	50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,004	2,0	0	100
Crómio	μg/L Cr	I	1	100	< 3,0	50	0	100
I,2-dicloroetano	μg/L	1	1	100	< 0,750	3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO₃	I	1	100	47,3	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	I	1	100	39,7	200	0	100
Fluoretos	mg/L F	I	1	100	< 0,20	1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	1,32	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	I	1	100	< 0,200	1,0	0	100
Níquel	μg/L Ni	1	1	100	< 2,0	20	0	100
Nitritos	mg/L NO₂	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100
Potássio	mg/L K	1	1	100	< 2,5	s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	1	1	100	< 2,0	20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0	250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	5,6	200	0	100
Sulfatos	mg/L SO₄	1	1	100	< 10,0	250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	1	1	100	< 0,04	0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,1	0,10	0	100
Radão	Bq/L	ı	1	100	328	500	0	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	1	1	100	< 0,30	10	0	100



	Con	trolo da (	Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	I.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	I	1	100	< 0,10		-	-	-
HAP Total	μg/L	1	I	100	< 0,0200		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	1	1	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	1	1	100	< 0,0200		-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	1	1	100	< 0,0200		-	-	-
THM. Total	μg/L	1	I	100	1,55		100	0	100
Clorofórmio	μg/L	1	1	100	0,23		-	-	-
Bromofórmio	μg/L	1	1	100	0,35		-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	1	1	100	0,42		-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	I	1	100	0,55		-	-	-
PEST. Total	μg/L	I	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Desetilterbutilazina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetenamida-P	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Terbutilazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Totais		64	64					1	

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro pH na Zona de Abastecimento Baião – Fontanário Boscras em amostra colhida no dia 29.11.2023. Foi realizada a correção do funcionamento do sis de tratamento. O incumprimento teve uma duração de 21 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 20.12.2023.

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



	Contr	olo da	Qualidade	da Água	para co	nsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	A %Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VI (%)
Controlo de Rotina I		TTCTISCUS	reunzadas	7011Cu112uGu5		- iasimo	()		(/8)
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	1	ı	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	I	100	0		0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	1	I	100	0,7		-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	I	I	100	0		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	86,5		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
рН	Unidades de pH	1	1	100	6,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	ı	I	100	0		0	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	μg/L Al	I	I	100	< 10		200	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	I	100	0		0	0	100
Manganês	μg/L	ı	I	100	< 4,0		50	0	100
Amónio	mg/L NH₄	İ	I	100	< 0,05		0,50	0	100
Nitratos	mg/L NO₃	1	I	100	4,5		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Antimónio	μg/L Sb	1	I	100	< 1,0		10	0	100
Arsénio	μg/L As	1	I	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	μg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	μg/L	1	I	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	mg/L B	1	1	100	< 0,010		1,5	0	100
Bromatos	µg/L BrO₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	μg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100	5,9		-	-	-
Chumbo	μg/L	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	μg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	ı	İ	100	0,003		2,0	0	100
Crómio	μg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2-dicloroetano	μg/L	1	I	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO₃	1	I	100	17,4		-	-	-
Ferro	μg/L Fe	1	I	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	mg/L F	1	I	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	ı	I	100	0,59		-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	1	I	100	< 0,200		1,0	0	100
Níquel	μg/L Ni	1	I	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO₂	1	I	100	< 0,10		0,50	0	100
Potássio	mg/L K	1	I	100	< 2,5		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	1	I	100	< 2,0		20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	I	100	6,5		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO₄	ı	1	100	< 10,0		250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	ı	ı	100	< 0,04		0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	ı	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	ı	ı	100	131		500	0	100
		-	•					-	



	Cont	rolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades		I.° Análises PCQ Realizadas		Resultado Mínimo		Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	I	I	100	< 0,20		-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	I	1	100	< 0,10		-	-	-
HAP Total	μg/L	1	I	100	< 0,0200		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	I	1	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	1	I	100	< 0,0200		-	-	-
THM. Total	μg/L	1	I	100	1,88		100	0	100
Clorofórmio	μg/L	1	I	100	0,78		-	-	-
Bromofórmio	μg/L	1	I	100	0,22		-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	1	I	100	0,46		-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	1	I	100	0,42		-	-	-
PEST. Total	μg/L	1	I	100	< 0,10		0,50	0	100
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Desetilterbutilazina	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetenamida-P	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	1	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Terbutilazina	μg/L	I	I	100	< 0,030		0,10	0	100
Totais		64	64					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 13-03-2024 O Administrador

Eng.° Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			N.° Análises PCQA		Resultado	s obtidos	Valor Paramétrico		Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas		%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ntrolo de Rotina I									
Scherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	2	2	100	0,4	0,9	-	-	-
ntrolo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	143		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
Н	Unidades de pH	1	1	100	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
nterococos	N/100 mL	1	I	100	0		0	0	100
erro	μg/L Fe	ı	ı	100	< 20,0		200	0	100
ntrolo de Inspeção	P3/ 2 · · ·								
Alumínio	μg/L Al	0	0	-		-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	_
1anganês	μg/L	0	0	-	_	_	50	-	_
Amónio	mg/L NH₄	0	0	_	_	_	0,50	_	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	_	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_	_	5,0	_	_
Antimónio	μg/L Sb	0	0				10		
Arsénio		0	0	-	-	-	10	-	-
	μg/L As		0	-	-	-		-	-
Benzeno	μg/L	0		-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
luoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
1agnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>1</b> ercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	1	1	100	77		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-		250	-	-
ódio	mg/L Na	0	0	_	_		200	-	_
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	_	-	250	_	-
Atividade Alfa Total		0	0	-	-	-	0,10 (1)	_	-
	Bq/L			-	-	•		-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-



	Con	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		17	17					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			N.° Análises PCQA		Resultado	s obtidos	Valor Paramétrico		Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas		%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ntrolo de Rotina I									
Scherichia coli (E. coli)	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	3	3	100	0,38	0,5	-	-	-
ntrolo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	8		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	I	100	67,3		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
Н	Unidades de pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
nterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
erro	μg/L Fe	1	ĺ	100	36,2		200	0	100
ntrolo de Inspeção	P3/ 2 · · ·								
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	_	_	0	-	_
1anganês	μg/L	0	0	-	_	_	50	-	_
Amónio	mg/L NH₄	0	0	_	_	_	0,50	_	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0		_	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0				5,0	_	
Antimónio		0	0	-	-	-	10	-	-
	μg/L Sb			-	-	-		-	-
Arsénio	μg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	μg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
·luoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
1agnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
1ercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	_
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	_	_	20	-	_
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	_	_	_	0,50	_	_
Potássio	mg/L K	ı	ı	100	< 2,5		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-		_	20	-	100
				-	-	-		-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
ódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Pose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0				500		



	Cont	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		20	20					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.° Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			N.° Análises PCQA		Resultados	s obtidos	Valor Paramétrico		Cumprimento do '
Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ontrolo de Rotina I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	2	2	100	0,5	0,6	-	-	-
ontrolo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	İ	100	0		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	156		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
рН	Unidades de pH	1	I	100	6,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	I	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Polónio-210	Bq/L	1	I	100	0,02		-	-	-
Rádio-226	Bq/L	1	İ	100	< 0,02		-	-	_
Urânio-234	Bq/L	1	I	100	0,02		-	-	_
Urânio-238	Bq/L	ı	1	100	< 0,01		_	_	_
Radão	Bq/L	i		100	174		500	0	100
ontrolo de Inspeção	54/ 2	•	•	100	.,,		300	•	100
Alumínio	μg/L Al	0	0			_	200	-	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	_	_	_	0	_	_
Manganês	μg/L	0	0	_	_	_	50	_	_
Amónio	mg/L NH₄	0	0	_	_	_	0,50	_	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0				50		
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0				5,0		
Antimónio		0	0	-	-	-	10	-	-
	μg/L Sb	0	0	-	-	-		-	-
Arsénio	μg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	μg/L 	v	ŭ	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-		20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	ı	I	100	3,5		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	_	-		20	_	-
**	P9, - 30	•	•						-



Control of Imperior   Control of Imperior	Cumprimento do \	N.° resultados > VP	Valor Paramétrico		Resultado		I.º Análises PCQ		Unidades	Parâmetro
Solido         mg/L No         0         0         0         200 </th <th>(%)</th> <th>IV. Tesuitados &gt; VI</th> <th>(VP)</th> <th>Máximo</th> <th>Mínimo</th> <th>%Realizadas</th> <th>Realizadas</th> <th>Previstas</th> <th>Offidades</th> <th></th>	(%)	IV. Tesuitados > VI	(VP)	Máximo	Mínimo	%Realizadas	Realizadas	Previstas	Offidades	
Mileston			200				•	_	# A1	
Aevidade Alía Total         8q/L         0         0         .         0,10 (1)         .           Tetradorocemo ericlorocemo         μg/L         0         0         .         .         10         .           Tetradorocemo         μg/L         0         0         .         .         .         .           Tricloracterio         μg/L         0         0         .         .         0,10         .           HAP Total         μg/L         0         0         .         .         .         .         .           Benzo(l/fluoranteno         μg/L         0         0         . <td< td=""><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-	-		-	-	-				
Tetracloroeteno         µg/L         0         0         .         10         .           Tetracloroeteno         µg/L         0         0         .         .         .         .           Trichoreteno         µg/L         0         0         .         .         .         .           HAP Total         µg/L         0         0         .         .         .         .         .           Benzo(lyllucranteno         µg/L         0         0         . </td <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-	-		-	-	-				
Terraciorosteno   μg/L   0   0   0   0   0   0   0   0   0	-	-		-	-	-				
Tricloroeteno         µg/L         0         0         -         -         -         -           HAP Total         µg/L         0         0         -         -         0,10         -           Benzo(lyfluoranteno         µg/L         0         0         -         -         -         -           Benzo(ghi)perileno         µg/L         0         0         -         -         -         -           Indeno(123cd)pireno         µg/L         0         0         -         -         -         -           THM. Total         µg/L         0         0         -         -         -         -           Bromofómio         µg/L         0         0         -         -         -         - <t< td=""><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-	-		-	-	-				
HAP Total	-	-		-	-	-				
Benzo (b)fluoranteno         μg/L         0         0         - <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-	-		-	-	-				
Benzo(βhluoranteno         μg/L         0         0         -	-	-	0,10	-	-	-				
Benzo(ghi)perileno         μg/L         0         0         -	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Benzo(b)fluoranteno
Indeno(123cd)pireno         µg/L         0         0         .	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Benzo(k)fluoranteno
THM. Total	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Benzo(ghi)perileno
Part   Part	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Indeno(123cd)pireno
Bromoformio         µg/L         0	-	-	100	-	-	-	0	0	μg/L	THM. Total
Bromodiclorometano         μg/L         0         0         -         0.10         -         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -         -         0.10         -         -	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Clorofórmio
Dibromoclorometano         μg/L         0         0         -	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Bromofórmio
PEST. Total         μg/L         0         0         -         -         -         0,50         -           Alacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Bentazona         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Clorpirifos         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Desetilismazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Bromodiclorometano
Alacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Bentazona         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Clorpirifos         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Desetilismazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Disetilismazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Disetilismazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurăo         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10	-	-	-	-	-	-	0	0	μg/L	Dibromoclorometano
Bentazona         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Clorpirifos         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Desetilisimazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Discribitarina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,50	-	-	-	0	0	μg/L	PEST. Total
Clorpirifos	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Alacloro
Desetilsimazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Desetilterbutilazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Bentazona
Desetilterbutilazina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Clorpirifos
Dimetenamida-P         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Desetilsimazina
Dimetoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Desetilterbutilazina
Diurão         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Dimetenamida-P
Glifosato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Dimetoato
Imidaclopride         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Diurão
MCPA         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Glifosato
Metalaxil         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Imidaclopride
Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	MCPA
Metolacloro         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Metribuzina         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -           Ometoato         μg/L         0         0         -         -         -         0,10         -	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Metalaxil
Metribuzina $μg/L$ 0 0 0,10 - Ometoato $μg/L$ 0 0 0,10 - 0	-	-	0,10	-	-	-	0	0		Metolacloro
Ometoato $\mu g/L$ 0 0 0,10 -	-	-	0,10	-	-	-	0	0		Metribuzina
	-	-	0,10	-	-	-	0	0		Ometoato
3inazina	-	-	0,10	-	-	-	0	0	μg/L	Simazina
Terbutilazina μg/L 0 0 0,10 -	-	-		-	-	-	0	0		Terbutilazina

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro pH na Zona de Abastecimento Baião – Ribeiral em amostra colhida no dia 25.10.2023, cujo valor foi de 6,3 e para o qual não foram tomadas medida não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			N.º Análises PCQA		Resultados obtido	os Valor Paramétrico		Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas		%Realizadas	Mínimo Máxi		N.° resultados > VP	(%)
ntrolo de Rotina I								
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	I	I	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	I	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	I	Į.	100	0,4	-	-	-
ntrolo de Rotina 2								
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	15	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	I	1	100	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	I	100	113	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	I	100	< 3,0	20	0	100
Н	Unidades de pH	1	I	100	6,9	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
<b>1</b> anganês	μg/L	1	1	100	< 4,0	50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<	3	0	100
iabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<	3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0	4	0	100
nterococos	N/100 mL	1	I	100	0	0	0	100
erro	μg/L Fe	1	1	100	< 20,0	200	0	100
ntrolo de Inspeção								
Alumínio	μg/L Al	0	0	-		200	-	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-		0	-	
Amónio	mg/L NH₄	0	0	_		0,50	-	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_		50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_		5,0	_	_
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_		10	_	_
Arsénio	μg/L 35	0	0			10		
Benzeno	=	0	0	-		1,0	-	-
	μg/L		0	-			-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0		-		0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-		1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-		10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-		5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-		-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-		10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-		50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-		2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-		50	-	-
,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-		3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-		-	-	-
luoretos	mg/L F	0	0	-		1,5	-	-
1agnésio	mg/L Mg	0	0	-		-	-	-
<b>1</b> ercúrio	μg/L Hg	0	0	-		1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-		20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-		0,50	-	-
Potássio	mg/L K	1	ĺ	100	< 2,5	s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	_		20	-	<u>-</u>
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_		250	_	- -
ódio	mg/L Na	0	0	_	_	200	-	-
				-			-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-		250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-		0,10 (1)	-	-
Pose indicativa total	mSv	0	0	-		0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-		500	_	-



	Con	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		15	15					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 19-03-2024 O Administrador



		Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano									
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ/ Realizadas	A %Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do \ (%)		
Controlo de Rotina I							,				
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	ı	I	100	0		0	0	100		
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100		
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	1	1	100	0,9		-	-	-		
Controlo de Rotina 2	3										
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ı	I	100	0		s.a.a.	0	100		
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	I	100	6		s.a.a.	0	100		
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	77,9		2500	0	100		
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100		
pН	Unidades de pH	1	I	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100		
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	ı	ı	100	<		3	0	100		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100		
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100		
Enterococos	N/100 mL	i	1	100	0		0	0	100		
Oxidabilidade	mg/L O₂	i	·	100	< 1,0		5,0	0	100		
Ferro		· I	i i	100	27,9		200	0	100		
controlo de Inspeção	μg/L Fe	'	'	100	27,7		200	· ·	100		
Alumínio	μg/L Al	0	0	_	_	_	200	_	_		
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0				0	-			
-		0	0	-	-		50	-	-		
Manganês	μg/L			-	-	•		-	-		
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-		
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-		
Antimónio	μg/L Sb	0	0	-	-	•	10	-	-		
Arsénio	μg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-		
Benzeno	μg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-		
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-		
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-		
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-		
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-		
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-		
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-		
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-		
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-		
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-		
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-		
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-		
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-		
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-		
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-		
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-		20	-	-		
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-		0,50	-	-		
Potássio	mg/L K	1	1	100	< 2,5		s.a.a.	0	100		
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-		
Cloretos	mg/L CI	0	0	-	_	-	250	-	_		
Sódio	mg/L Na	0	0	_	_	_	200	-	_		
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	_	_	250	_	_		
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	_	_	_	0,10 (1)	_	- -		
Dose indicativa total	тSv	0	0	-	-	_	0,10 (1)	-	-		
				-	-	-		-	-		
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-		



	Con	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		15	15					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: I I-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			N.° Análises PCQA		Resultados	obtidos	Valor Paramétrico		Cumprimento do \
Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ontrolo de Rotina I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	2	2	100	0,6	0,9	-	-	-
ontrolo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	İ	100	0		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	118		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
рН	Unidades de pH	1	I	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	l	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Polónio-210	Bq/L	1	İ	100	0,03		-	-	
Rádio-226	Bq/L	1	I	100	< 0,02		_	_	_
Urânio-234	Bq/L	1	1	100	< 0,01		_	_	_
Urânio-238	Bq/L	i	· I	100	< 0,01		_	_	
Radão	Bq/L	i	· · ·	100	< 10,0		500	0	100
ontrolo de Inspeção	БЦ/С	'	'	100	< 10,0		300	· ·	100
Alumínio	μg/L Al	ı	ı	100	28,3		200	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	20,0		0	-	-
Manganês		0	0				50		
Amónio	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
	mg/L NH₄	0		-	-	-		-	-
Nitratos	mg/L NO₃		0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	μg/L Sb	0	0	-	-	-	10	-	-
Arsénio	μg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	μg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-		-	-	_
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-		1,0	-	_
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	_		20	_	_
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	_	_	_	0,50	_	_
		ı		-	20	-		0	-
Potássio	mg/L K		ı	100	2,8		s.a.a.	U	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-



	Cont	rolo da	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		23	23					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-03-2024 O Administrador

Eng.° Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



			Qualidade		P				
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do \ (%)
Controlo de Rotina I							(**)		(1-)
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	6	6	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	6	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	6	6	100	0,20	0,8	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al	3	3	100	10,6	48	200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	3	3	100	0	0	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	3	3	100	0	2	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	3	3	100	120	133	2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Cor	mg/L PtCo	3	3	100	< 3,0	< 3,0	20	0	100
рН	Unidades de pH	3	3	100	6,7	7,0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	3	100	< I	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	3	100	< I	< I	3	0	100
Turvação	, NTU	3	3	100	< 1,0	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Controlo de Inspeção	.,,	-	•		•	-		_	
Manganês	μg/L	0	0		-		50	-	
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	_	_	0,50	-	_
) Nitratos	mg/L NO₃	1	1	100	6,4		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	_	5,0	_	-
Antimónio	μg/L Sb	ı	ı	100	< 0,5		10	0	100
Arsénio	μg/L As	i I		100	< 0,5		10	0	100
Benzeno	_	i i	i I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	- 0,20		0,010	Ü	-
Boro	μg/L	ı	I	100	0,007	-	1,5	0	100
Bromatos	mg/L B μg/L BrO₃	·	· I	100	< 2,0		1,5	0	100
Cádmio	_	' 	ı I	100	< 0,5		5,0	0	100
	μg/L Cd			100	< 0,5			U	100
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	ı	I	100	< 5		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	I	I	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
) Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,120		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
) Mercúrio	μg/L Hg	I	1	100	< 0,10		1,0	0	100
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	1	1	100	2,7		s.a.a.	0	100
) Selénio	μg/L Se	1	1	100	< 0,5		20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	13		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	8		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO₄	1	1	100	< 5,0		250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,10		0,10	0	100



Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQ		Resultado		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP
Controlo de Inspeção	O.Madaes	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	T. Tesandes	(%)
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	ı	ı	100	< 0,20		10	0	100
) Tetracloroeteno	μg/L	1		100	< 0,20		-	-	-
) Tricloroeteno	μg/L	1	1	100	< 0,10		_	_	_
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	_	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	_	-	_	· -	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	_	-	-	
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	I	1	100	< 0,030		0,50	0	100
) Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Bentazona	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Desetilsimazina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
) Desetilterbutilazina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
) Dimetenamida-P	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
) Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) MCPA	μg/L	İ	İ	100	< 0,030		0,10	0	100
) Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Metribuzina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
) Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
) Simazina	μg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 13-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

<sup>(</sup>c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que este ponto de entrega é abastecido exclusivamente por água adquirida à entidade Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade daquela entidade.



			N.° Análises PCQA	4	Resultado	s obtidor	Valor Paramétrico		Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
Controlo de Rotina I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	3	3	100	0,17	0,37	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al	1	I	100	20,4		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	I	100	0		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	I	100	96,4		2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	I	1	100	0		0	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	I	100	< 3,0		20	0	100
рН	Unidades de pH	1	1	100	7,0		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	μg/L	ı	1	100	< 4,0		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	I	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	μg/L Fe	ı	ı	100	< 20,0		200	0	100
Controlo de Inspeção	pg/2.0	•	·						
Amónio	mg/L NH₄	0	0		_	_	0,50	-	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	_	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_	_	5,0	_	_
Antimónio	μg/L Sb	0	0				10		
Arsénio	μg/L As	0	0				10		
Benzeno	_	0	0	-	-	-	1,0	-	-
	μg/L			-	-	-		-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
) Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
) Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	ı	1	100	13,0		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	-	_
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0		_	-	0,25	-	_
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	_	_	_	0,25	_	_
Sódio	mg/L ClO <sub>2</sub>	0	0	_	_	_	200	_	-
Sulfatos				-	-	-		-	-
	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-



	Con	trolo da	Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCC Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
(c) Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
(c) Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
(c) Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		23	23					0	

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 13-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

<sup>(</sup>c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento (ZA) Sistema Principal, uma vez que esta ZA é abastecida exclusivamente por água adquirida à Alta da Águas do Norte. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade daquela Entidade.



D	Haida 3		N.° Análises PCQA		Resultado		Valor Paramétrico	NI o postulate al > 1/P	Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ontrolo de Rotina I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	4	4	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	4	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	4	4	100	0,4	0,7	-	-	-
ontrolo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	2	2	100	0	0	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	2	2	100	0	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	2	2	100	111	115	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	2	2	100	< 3,0	< 3,0	20	0	100
Н	Unidades de pH	2	2	100	6,5	6,6	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	<	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	<	<	3	0	100
Turvação	NTU	2	2	100	< 1,0	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	2	2	100	< 0,20	< 0,20	1,5	0	100
ontrolo de Inspeção									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	μg/L	0	0	-	-	-	50	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_	-	-	10	-	
Arsénio	μg/L As	0	0	_	_	_	10	_	_
Benzeno	μg/L	0	0	_	_	_	1,0	_	_
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	_		_	0,010	_	
Boro	mg/L B	0	0				1,5		
Bromatos		0	0	-	-	-	10	-	
	μg/L BrO₃			-	-	-		-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	1	1	100	3,2		s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	_	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	-	_	250	-	_
Atividade Alfa Total	Hig/L 3O₄ Bq/L	0	0	_	_	_	0,10 (1)	_	-
				-	-	-		-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-



	Cont	trolo da (	Qualidade	da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
Controlo de Inspeção									
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		33	33					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: I I-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



D	11		N.º Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	NIO manufacidi is NO	Cumprimento do
Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	N.° resultados > VP	(%)
ontrolo de Rotina I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	3	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	3	3	100	0,34	0,8	-	-	-
ontrolo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al	I	I	100	64		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	I	I	100	6		s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	I	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	1	1	100	58,0		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< I		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	I	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
ontrolo de Inspeção									
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-		-	0	-	
Manganês	μg/L	0	0	-	-	_	50	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	_	_	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	_	_	50	_	_
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_	_	_	10	_	_
Arsénio		0	0				10		
	μg/L As		0	-	-	-		-	
Benzeno	μg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0		-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	_	1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	_	_	_	20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	_	_	_	0,50	_	_
Potássio	mg/L K	ı	ı	100	< 2,5			0	100
				100	~ <b>∠,</b> J		s.a.a.	U	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L CI	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	_	10	_	-



Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano										
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)	
Controlo de Inspeção										
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-	
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-	
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Totais		21	21					0		

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 07-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.



Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultados obti		N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Unidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo Má	ximo (VP)	N. resultados > VP	(%)
ontrolo de Rotina I				100	•	•	•	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	I	I	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	I	I	100	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	I	I	100	0,5	-	-	-
ontrolo de Rotina 2								
Alumínio	μg/L Al	I	I	100	< 10	200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	I	I	100	67	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	I	I	100	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	I	I	100	78,9	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0	20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	5,8	≥ 6,5 e ≤ 9,5	I	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	1	100	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	Ì	100	<	3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	I	I	100	0	0	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	< 1,0	5,0	0	100
Ferro	μg/L Fe	1	I	100	< 20,0	200	0	100
ontrolo de Inspeção								
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	- 0	-	-
Manganês	μg/L	0	0	-	-	- 50	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	- 0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-		- 50	-	_
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_	-	- 10	_	_
Arsénio	μg/L As	0	0	_	_	- 10	_	_
Benzeno	μg/L	0	0	_		- 1,0	_	_
Benzo(a)pireno		0	0			- 0,010		
	μg/L		0	-	-		-	-
Boro	mg/L B	0		-	-	- 1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-	-	- 10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-	-	- 5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-		-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-	-	- 10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	- 50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	- 2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	- 50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	- 3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-		-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	- 1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-		-	-
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	-	-	- 1,0	-	-
Níquel	μg/L Ni	0	0	-	-	- 20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	- 0,50	-	-
Potássio	mg/L K	1	1	100	< 2,5	s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	- 20	-	<u>-</u>
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	- 250	_	_
Sódio	=	0	0	-		- 200	-	-
	mg/L Na			-	-		-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	- 250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	- 0,10 (1)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	- 0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	- 500	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	- 10	-	-



Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano										
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ. Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)	
Controlo de Inspeção										
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-	
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-	
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Totais		16	16					1		

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro pH na Zona de Abastecimento Baião – Ervins Orvil em amostra colhida no dia 29.11.2023, cujo valor foi de 5,8 e para o qual não foram tomadas ma por não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador



Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQ		Resultados obtid		N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Offidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo Máx	imo (VP)	N. Tesuitados > VI	(%)
ontrolo de Rotina I	11/100			100	^	•	•	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	1		100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	ı	I	100	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl₂	I	Į.	100	0,8	-	-	-
ontrolo de Rotina 2	N/ 1			100	220		•	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL			100	230	s.a.a.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	ı	ı	100	0	s.a.a.	0	100
Condutividade	μS/cm a 20°C	I	Ţ	100	106	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0	20	0	100
pH	Unidades de pH	I	I	100	6,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Manganês	μg/L	I	I	100	< 4,0	50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	<	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	I	1	100	<	3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0	0	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	< 1,0	5,0	0	100
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,20	1,5	0	100
ontrolo de Inspeção								
Alumínio	μg/L Al	0	0	-		200	-	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	-		0	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-		0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_		50	_	-
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_		. 10	_	_
Arsénio	μg/L 35	0	0			. 10		
	-	0	0	-			-	•
Benzeno	μg/L 			-		1,0	-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0	0	-		0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-		1,5	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	0	0	-		10	-	-
Cádmio	μg/L Cd	0	0	-		5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-		-	-	-
Chumbo	μg/L	0	0	-		10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-		50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-		2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-		50	-	-
1,2-dicloroetano	μg/L	0	0	-		3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-			-	-
Ferro	μg/L Fe	0	0	-		200	_	_
Magnésio	mg/L Mg	0	0	_		. <u>-</u>	_	_
Mercúrio	μg/L Hg	0	0	_		. 1,0	_	_
		0	0	-	- ·		-	-
Níquel	μg/L Ni			-		20	-	-
Nitritos	mg/L NO₂	0	0	-		0,50	-	-
Potássio	mg/L K	I	Į.	100	4,2	s.a.a.	0	100
Selénio	μg/L Se	0	0	-		20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-		250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-		200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-		250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-		0,10 (1)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-		0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-		500	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno	μg/L	0	0			. 10		



Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano										
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)	
Controlo de Inspeção										
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
HAP Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Indeno(123cd)pireno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
THM. Total	μg/L	0	0	-	-	-	100	-	-	
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	
PEST. Total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-	
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilsimazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Dimetenamida-P	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Glifosato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metalaxil	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Metribuzina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Simazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-	
Totais		16	16					1		

<sup>(</sup>I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro pH na Zona de Abastecimento Baião – Fontanário Boscras em amostra colhida no dia 29.11.2023. Foi realizada a correção do funcionamento do sis de tratamento. O incumprimento teve uma duração de 21 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 20.12.2023.

Emitido em: 11-03-2024 O Administrador

Eng.º Francisco Rocha

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.