

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	1	1	100	0,7		-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	21		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	2		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	88		2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 2,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	< 0,5		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 0,20		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	12		0	1	0
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 5		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,050		0,50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 2,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	≤ 1,5		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	0,7		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	0,005		1,5	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,5		5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100	4,6		-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 5,0		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0006		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 0,5		50	0	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	20		-	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	2,2		-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,10		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	≤ 0,5		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Potássio	mg/L K	1	1	100	1,0		s.a.a.	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,5		20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	12		250	0	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	1	1	100	0,381		0,70	0	100
Cloratos	mg/L ClO ₃	1	1	100	0,189		0,70	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	10		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	4,7		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
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		10	0	100

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Inspeção									
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	-
HAP Total	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	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	1	100	5,22	80	0	100	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	3,00	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,30	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	1,33	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,59	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	0,10	-	-	-
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	0,10	-	-	-
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
MCPA	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
Metribuzina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
M656PH051	µg/L	0	0	-	-	0,10	-	-	-
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	-
Totais		63	63				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Vilares de Vilariça-VF;

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

Registou-se 1 incumprimento de Valor Paramétrico no parâmetro Enterococos no ponto de amostragem PE VILARES DE VILARIÇA-VF do Ponto de Entrega Sambade – Vila Flor, em amostra colhida no dia 15.05.2024. 1 foi identificada a causa do incumprimento, o cloro residual da amostra foi de 0,7 mg/l, e a análise posterior não confirmou o resultado não conforme. O incumprimento teve uma duração de 07 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 22.05.2024.

Emitido em: 07-08-2024

O Administrador

Eng.º Francisco Rocha