

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, em vigor até 21 de agosto de 2023 e do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, em vigor a partir de 22 de agosto de 2023, 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	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 Cl ₂	3	3	100	0,9	1,1	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	48		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	1		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	93		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	6,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	8		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	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	≤ 5		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 2,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	2,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	1	1	100	0,017		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	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	1	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	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,10		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,5		20	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	19		250	0	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,25	-	-
Sódio	mg/L Na	1	1	100	12		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	4,4		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
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, em vigor até 21 de agosto de 2023 e do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, em vigor a partir de 22 de agosto de 2023, 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	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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	1	2	200	< 0,10	-	0,50	0	100
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	-	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
Diurão	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
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Totais		49	49					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Barracão (Vila Flor); PE Vilas Boas; RE Samões;

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

Emitido em: 10-11-2023

O Administrador

Eng.º Francisco Rocha