

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, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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	1,0	1,2	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	120		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	1	1	100	110		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	7,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	49		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	0,31		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	13		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	0	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	0	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	5,0	0	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	0	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,0	0	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	0	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	0	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	0	-
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	0	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	0	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	0	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	0	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	0	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	0	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	0	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	0	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	0	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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									
HAP Total	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	0	-
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	0	-
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	1	100	< 0,10	-	0,50	0	100
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	-	0,10	0	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	0	-
Totais		25	25					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Lumiares; PE Sta Cruz; RE Armamar;

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

Emitido em: 02-11-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva