

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	0,7	0,9	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	25		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	138		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	7,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	4,0		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	13		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,025		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		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	3,5		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	mg/L B	1	1	100	≤ 0,005		1,0	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	18		-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 5		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	< 0,0005		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	47		-	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,79		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		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
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	19		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	11		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 2,0		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
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,10		-	-	-

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	1	1	100	< 0,0200		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Indeno(123cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
THM. Total	µg/L	1	1	100	33,8		80	0	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	14,1		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	1,48		-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	11,3		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	6,87		-	-	-
PEST. Total	µg/L	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Metalaxil	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030		0,10	0	100
Totais		64	64					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Aldeias; PE Folgosa do Douro - Vacalar; PE Vila Seca;

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

Emitido em: 30-01-2023
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva