

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			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
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 <sub>2</sub>	1	1	100	0,7		-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	11,5		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	92		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	7,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	≤ 0,50		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	< 5,0		200	0	100
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Bisfenol A	µg/L	0	0	-	-	-	2,5	-	-
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	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 BrO <sub>3</sub>	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 CaCO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Potássio	mg/L K	0	0	-	-	-	s.a.a.	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L ClO <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Cloratos	mg/L ClO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	0,70	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Urânio	µg/L U	0	0	-	-	-	30	-	-
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-

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			
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	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	-	-	-	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	0	0	-	-	-	0,50	-	-
AMPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetnamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
M656PH051	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
HAA. Total	µg/L	0	0	-	-	-	60	-	-
Ácido dibromoacético	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PFAS. Soma	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFO)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanoico (PFPA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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

### Controlo de Inspeção

Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>Totais</b>		<b>15</b>	<b>15</b>					<b>0</b>	

(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):

Emitido em: 17-04-2026

○ Administrador