

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Águas do Interior Norte E.I.M, S.A. divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas na torneira do consumidor, para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL 306/07 - Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	-			0	0	-
Desinfetante residual	mg/L	0	0	-			-	0	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	0	-			0	0	-
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-			200	0	-
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	0	0	-			3	0	-
Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	-			0	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	0	0	-			2500	0	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-			20	0	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-			200	0	-
Manganês	µg/L Mn	0	0	-			50	0	-
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	-			Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 37 °C	N/ml	0	0	-			Sem alteração anormal	0	-
pH	Unidades pH	0	0	-			>=6.5 e <=9	0	-
Radão	Bq/L	0	0	-			500	0	-
Sabor a 25°C	Factor de diluição	0	0	-			3	0	-
Turvação	NTU	0	0	-			4.4999	0	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-			10	0	-
Oxidabilidade	mg/L O□	0	0	-			5	0	-
Enterococos	N/100 mL	0	0	-			0	0	-
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	µg/L	0	0	-			3.0	0	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-			-	0	-
Amónio	mg/L NH□	0	0	-			0.50	0	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-			5	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□	0	0	-			10	0	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-			5.0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-			-	0	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-			10	0	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-			50	0	-
Cloratos	mg/L	0	0	-			0.7	0	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-			250	0	-
Cloritos	mg/L	0	0	-			0.7	0	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-			2.0	0	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-			50	0	-
Dose indicativa	mSv/ano	0	0	-			0.1	0	-
Dureza total	mg/L CaCO□	0	0	-			-	0	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-			1.5	0	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-			-	0	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-			1	0	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-			20	0	-
Nitritos	mg/L NO□	0	0	-			0.5	0	-
Nitratos	mg/L NO□	0	0	-			50	0	-
Ometoato	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-			10	0	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-			200	0	-
Sulfatos	mg/L SO□	0	0	-			250	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	-	-	-			10	0	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-			0.10	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-			-	0	-
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-			100	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-			-	0	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-			-	0	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-			-	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-			-	0	-
Pesticidas - total	µg/L	0	0	-			0.5	0	-
Metribuzina	µg/L	0	0	-			0.10	0	-
Dimetenamida-P	ug/L	0	0	-			0.1	0	-
Alacloro	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Clortolurão	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Desetiltterbutilazina	µg/L	0	0	-			0.10	0	-
Dimetoato	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Diurão	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Isoproturão	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
MCPA	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-			0.10	0	-
Totais		0						0	

Carlos Manuel Gomes Matos da Silva

Incumprimentos PCQA Águas do Interior - Norte 2023

Incumprimentos | Análises

Edição do Incumprimento

Incumprimento	Parecer AS	Parecer ERSAR	Comentário	Ficheiros	Histórico	
<b>Análise</b>						<b>Incumprimento</b>
Zona de Abastecimento	VRL_Paredes					Data de conclusão do ensaio2023-09-06
Código da Análise	0141.2.0011.00004.20230823					Data de notificação do laboratório à EG2023-09-06
Parâmetro	Arsénio					Data de notificação da EG à Autoridade de Saúde e à ERSAR2023-09-07
Ponto de Amostragem	Paredes- casa 5					Data da conclusão do incumprimento2023-10-12
Data da Amostragem	2023-08-23					Resultado do ensaio (ug/L )= 13.1
Laboratório	Laboratório Regional de Trás-os-Montes					Resultado do desinfetante residual (mg/L)= 0.3
Valor Paramétrico	10.4999 ug/L					EstadoFechado
<b>Causas</b>						
<b>Causas</b>						<b>Data da Causa</b>
O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água						2023-09-06
T6 - Erro humano no processo de tratamento						2023-09-08
<b>Medidas Corretivas</b>						
<b>Correções</b>						<b>Data Medida Corretiva</b>
C2 - Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro)						2023-09-08
D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório						2023-09-08
C3 - Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)						2023-09-08
T3 - Correção do funcionamento do sistema de tratamento						2023-09-08
<b>Análises de Verificação</b>						
<b>Data Amostragem</b>	<b>Data de notificação do laboratório</b>		<b>Parâmetro</b>	<b>Ponto de Amostragem</b>	<b>Laboratório</b>	<b>Valor Análise</b> <b>Duração do incumprimento</b>
2023-09-21	2023-10-10		Arsénio	Paredes- casa 5	Laboratório Regional de Trás-os-Montes	< 1 ug/L Médio (31 dias até 365 dias)
<b>Outras Análises</b>						
<b>Data Amostragem</b>	<b>Data de notificação do laboratório</b>		<b>Parâmetro</b>	<b>Ponto de Amostragem</b>	<b>Laboratório</b>	<b>Valor Análise</b>
2023-09-06	2023-09-20		Arsénio	Paredes- casa 5	Laboratório Regional de Trás-os-Montes	= 15.8 ug/L
2023-09-21	2023-10-10		Arsénio	Reservatório (saída)	Laboratório Regional de Trás-os-Montes	< 1 ug/L