

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	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	-	-	-			10	0	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-			-	0	-
Tricloroetano	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	

