

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água 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 no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Parâmetros	Unidades	N.º 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	41	41	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	41	41	100%	0,1	1,2	-	0	100%
Escherichia Coli	N/100 ml	41	41	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	2	2	100%	39	62	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	7	7	100%	<0,10		0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	fator de diluição	7	7	100%	<1		3	0	100%
Clostridium perfringens	N/ 100 ml	2	2	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	7	7	100%	31	192	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	7	7	100%	<5	6	20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	0	0				200		
Manganés	µg/L Mn	7	7	100%	<20		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	6	6	100%	<4	27	50	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	N/ ml	7	7	100%	0		sem alteração anormal	0	100%
Nº de Colónias a 37°C	N/ ml	7	7	100%	0		sem alteração anormal	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	7	7	100%	<1,9	1,9	5	0	100%
pH	unidades pH	7	7	100%	6,5	7,5	≥ 6,5 e ≤ 9	0	100%
Sabor a 25° C	fator de diluição	7	7	100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU	7	7	100%	<0,5	0,5	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0				3,0		
Antimónio	µg/L Sb	0	0				5,0		
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				1,0		
Bromatos	µg/L BrO3	0	0				10		
Cádmio	µg/L Cd	0	0				5,0		
Cálcio	mg/L Ca	0	0				-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C	0	0				sem alteração anormal		
Chumbo	µg/L Pb	0	0				25		
Cianetos	µg/L CN	0	0				50		
Cloretos	mg/L Cl	0	0				250		
Cobre	mg/L Cu	0	0				2,0		
Crómio	µg/L Cr	0	0				50		
Dureza Total	mg/L CaCO3	0	0				-		
Enterococos	N/100 ml	0	0				0		
Fluoretos	mg/L F	0	0				1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0				0,10		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0				-		
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	0	0				-		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0				-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0				-		
Magnésio	mg/L Mg	0	0				-		
Mercúrio	µg/L Hg	0	0				1		
Níquel	µg/L Ni	0	0				20		
Nitritos	mg/L NO2	0	0				0,5		
Pesticidas - Total	µg/L	0	0				0,50		
Bentazona	µg/L	0	0				0,10		
Tebuconazol	µg/L	0	0				0,10		
Selénio	µg/L Se	0	0				10		
Sódio	mg/L Na	0	0				200		
Sulfatos	mg/L SO4	0	0				250		
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0				10		
Tetracloroetano	µg/L	0	0				-		
Tricloroetano	µg/L	0	0				-		
Trihalometanos - Total	µg/L	0	0				100		
Bromodiorometano	µg/L	0	0				-		
Bromofórmio	µg/L	0	0				-		
Clorofórmio	µg/L	0	0				-		
Dibromoclorometano	µg/L	0	0				-		
Totais			210					0	

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

Zonas de abastecimento:

Anquião	Fontanário Loivos do Monte	Frende	Sistema Principal AdNorte
Arieiros (Santa Marinha)	Fontanário Mesquinhata	Gestaço	Teixeiro
Bela Vista	Fontanário Ovil	Loivos da Ribeira	Tresoures
Ervins Orvil	Fontanário Teixeira	Monte Gordo	Valadares
Fontanário Covelas	Fontanário Variz	Ribeiral	

15 de Agosto de 2016

O Administrador



José Boal Paixão