

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 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 na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

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			100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2			100%	0,5		-	-	-
<i>Escherichia Coli</i>	N/100 ml			100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	-	-	-	-		200	-	-
Amónio	mg/L NH4			100%	<0,02		0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	fator de diluição			100%	<1		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/ 100 ml	-	-	-	-		0	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C			100%	69		2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo			100%	<2		20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	-	-	-	-		200	-	-
Manganês	µg/L Mn			100%	<15		50	0	100%
Nitratos	mg/ L NO3			100%	<10		50	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	N/ ml			100%	0		sem alteração anormal	-	-
Nº de Colónias a 37°C	N/ ml			100%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2			100%	<1		5	0	100%
pH	unidades pH			100%	6,3		≥ 6,5 e ≤ 9	1	0%
Sabor a 25° C	fator de diluição			100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU			100%	<0,5		4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L						3,0		
Antimónio	µg/L Sb						5,0		
Arsénio	µg/L As						10		
Benzeno	µg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	µg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	µg/L BrO3						10		
Cádmio	µg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	µg/L Pb						10		
Cianetos	µg/L CN						50		
Cloretos	mg/L Cl						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	µg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3						-		
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L						-		
Benzo(ghi)perileno	µg/L						-		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L						-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L						-		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercurio	µg/L Hg						1		
Níquel	µg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,5		
Pesticidas - Total	µg/L						0,50		
Bentazona	µg/L						0,10		
Tebuconazol	µg/L						0,10		
Selénio	µg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L						10		
Tetracloroetano	µg/L						-		
Tricloroetano	µg/L						-		
Trihalometanos - Total	µg/L						100		
Bromodlorometano	µg/L						-		
Bromofórmio	µg/L						-		
Clorofórmio	µg/L						-		
Dibromoclorometano	µg/L						-		
Totais				15				1	

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

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na seguinte Zona de Abastecimento: Amarante-Candemil 6 em amostra colhida no dia 22.11.2017. A AdNorte procedeu ao ajuste da taxa de tratamento do reagente utilizado para a correção de pH, permitindo que as análises de seguimento realizadas apresentassem resultados conformes. Tratando-se de uma situação pontual.

19 de março de 2018

○ Administrador

Engº Manuel Cordeiro Moras