

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.

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	10	10	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	10	10	100%	0,23	0,7	-	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	10	10	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al						200	-	-
Amónio	mg/L NH4	4	4	100%	<0,05		0,50	0	100%
Cheiro a 25º C	fator de diluição	4	4	100%	<1		3	0	100%
Clostridium perfringens	N/ 100 ml	4	4	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20º C	4	4	100%	64	197	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	4	4	100%	<3,0		20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	3	3	100%	<10	17	200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	4	4	100%	<2,0	2,6	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	4	4	100%	24		50	0	100%
Nº de Colónias a 22º C	N/ ml	4	4	100%	0	3	sem alteração anormal	-	-
Nº de Colónias a 37º C	N/ ml	4	4	100%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	4	4	100%	1,2	2,8	5	0	100%
pH	unidades pH	4	4	100%	6,6	8,1	≥ 6,5 e ≤ 9	0	100%
Sabor a 25º C	fator de diluição	4	4	100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU	4	4	100%	<1,0		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						25		
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		
Hidrocarbonetos 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		
Bromodiclorometano	µg/L						-		
Bromofórmio	µg/L						-		
Clorofórmio	µg/L						-		
Dibromoclorometano	µg/L						-		
Totais								0	

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

Zonas de abastecimento:

- Cinfães - Bestança
- Cinfães - Sistema Principal AdNorte
- Cinfães - Meridões

20 de Maio de 2016

O Administrador

Assinado de forma digital por JOSÉ ANTÓNIO BOAL PAIXÃO
Dados: 2016.05.31 17:04:58 +01'00'
José Boal Paixão