

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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias Coliformes	6	6	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	6	6	100%	0,2	0,8	-	-	-
<i>Escherichia Coli</i>	6	6	100%	0	0	0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	1	1	100%	55	55	200	0	100%
Amónio	2	2	100%	<0,02	<0,02	0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	1	1	100%	<1		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	2	2	100%	170	250	2500	0	100%
Cor	2	2	100%	<2	<2	20	0	100%
Ferro	2	2	100%	<50	<50	200	0	100%
Manganês	2	2	100%	<15	<15	50	0	100%
Nitratos*	2	2	100%	3,0	3,5	50	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	2	2	100%	0	2	sem alteração anormal	-	-
Nº de Colónias a 37°C	2	2	100%	0	29	sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade	2	2	100%	<1	<1	5	0	100%
pH	2	2	100%	7,9	7,9	≥ 6,5 e ≤ 9	0	100%
Sabor a 25° C	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	2	2	100%	<0,5	<0,5	4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>								
1,2-dicloroetano*	0	0	-			-	-	-
Antimónio*	0	0	-			-	-	-
Arsénio*	0	0	-			-	-	-
Benzeno*	0	0	-			-	-	-
Benzo(a)pireno	0	0	-			-	-	-
Boro*	0	0	-			-	-	-
Bromatos*	0	0	-			-	-	-
Cádmio*	0	0	-			-	-	-
Cálcio	1	1	100%	27		-	-	-
Carbono Orgânico Total	-	-	-			sem alteração anormal	-	-
Chumbo	1	1	100%	<3		10	0	100%
Cianetos*	0	0	-			-	-	-
Cloretos*	0	0	-			-	-	-
Cobre	1	1	100%	<0,01		2,0	0	100%
Crómio*	0	0	-			-	-	-
Dureza Total	1	1	100%	87		-	-	-
Enterococos	1	1	100%	0		0	0	100%
Fluoretos*	0	0	-			-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	1	1	100%	<0,010		0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	1	1	100%	<0,010		-	-	-
Benzo(ghi)perileno	1	1	100%	<0,010		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	1	1	100%	<0,010		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	1	100%	<0,010		-	-	-
Magnésio	1	1	100%	4,8		-	-	-
Mercurio*	0	0	-			-	-	-
Níquel	1	1	100%	<5		20	0	100%
Nitritos	1	1	100%	<0,02		0,5	0	100%
Pesticidas - Total*	0	0	-			-	-	-
Alacloro	0	0	-			-	-	-
Bentazona	0	0	-			-	-	-
Desetilterbutilazina	0	0	-			-	-	-
Diurão	0	0	-			-	-	-
MCPA	0	0	-			-	-	-
Ometoato	0	0	-			-	-	-
Tebuconazol	0	0	-			-	-	-
Terbutilazina	0	0	-			-	-	-
Selénio*	0	0	-			-	-	-
Sódio*	0	0	-			-	-	-
Sulfatos*	0	0	-			-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano*	0	0	-			-	-	-
Tetracloroetano	0	0	-			-	-	-
Tricloroetano	0	0	-			-	-	-
Trihalometanos - Total	1	1	100%	28		100	0	100%
Bromodichlorometano	1	1	100%	6		-	-	-
Bromofórmio	1	1	100%	<5		-	-	-
Clorofórmio	1	1	100%	22		-	-	-
Dibromoclorometano	1	1	100%	<5		-	-	-
Alfa total*	0	0	-			-	-	-
Beta Total*	0	0	-			-	-	-
Radão	0	0	-			-	-	-
Dose Indicativa Total*	0	0	-			-	-	-
<b>Totais</b>		<b>60</b>					<b>0</b>	

\* De acordo com a legislação em vigor, a AdNorte esta dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento Sistema Principal, uma vez que esta zona é abastecido exclusivamente por água adquirida às Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade das Águas do Douro e Paiva.

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

19 de março de 2018

O Administrador

Engº Manuel Cordeiro Moras