

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 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

Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados obtidos	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
<b>DL306/07 - ROTINA I</b>										
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,6	0,8	-	-	-	-
<b>DL306/07 - ROTINA II</b>										
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	163		200	0	0	100
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	0	0	-	-	-	0,50	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	N/ml	I	I	100	0		Sem alteração anormal	0	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	I	I	100	0		Sem alteração anormal	0	0	-
Conductividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	112		2500	0	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 2,0		20	0	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	8,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	0	100
Manganês	µg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-	-
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	50	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	5,0	-	-	-
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< 1		3	0	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< 1		3	0	0	100
Turvação	NTU	I	I	100	< 0,20		4	0	0	100
<b>DL306/07 - INSPEÇÃO</b>										
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	µg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-	-
Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	10	-	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-	-
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-	-
Cobre	µg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-	-
1,2 - Dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-	-
Dureza total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-	-
Fluoretos	µg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-	-
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0	0	-	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-	-
Cloreto	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	0	0	-	-	-	250	-	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-

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 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

Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados obtidos	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
<b>DL306/07 - INSPEÇÃO</b>										
Tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Bromodíclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Desetilherbitalazina	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	-	0,10	-	-
<b>Totais</b>		<b>20</b>	<b>20</b>						<b>0</b>	

(I) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

RR Bagoada, RR Outeiro

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

Emitido em: 30-07-2019

O Administrador