

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	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - ROTINA I								
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	4	4	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	4	4	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	4	4	100	0,5	0,6	-	-
DL306/07 - ROTINA II								
Alumínio	µg/L Al	2	2	100	63	120	200	0
Amónio	mg/L NH ₄	2	2	100	< 0,025	< 0,025	0,50	0
Número de colónias a 22 °C	N/ml	2	2	100	0	0	Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	2	2	100	0	0	Sem alteração anormal	0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100	90	110	2500	0
Clostridium perfringens	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	100
Cor	mg/L PtCo	2	2	100	< 2,0	< 2,0	20	0
pH	Unidades pH	2	2	100	7,9	8,1	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0
Manganês	µg/L Mn	2	2	100	< 15	< 15	50	0
Nitratos	mg/L NO ₃	3	3	100	1,4	2,5	50	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	2	2	100	< 1,5	< 1,5	5,0	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0
Sabor a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0
Turvação	NTU	2	2	100	< 0,20	< 0,20	4	0
DL306/07 - INSPEÇÃO								
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 3,5	5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3	10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,5	1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,3	1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 10	10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 1	5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 15	50	0	100
Cobre	µg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 2	50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,9	3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,5	1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,20	1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 3	10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	10	250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	< 5	200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	3,1	250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,050	0,10(1)	0	100
Beta total	Bq/L	1	1	100	< 0,100	1,0(1)	0	100
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1	0,10	0	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 1,5	10	0	100
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100	< 1,5	-	-	100
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 1,5	-	-	100

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	Resultados obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
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) períleno	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	1	1	100	< 0,03	-	0,50	0	100
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,01	-	0,10	0	100
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
Totais		64	64					0	

(!) 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: 31-08-2018

O Administrador

Engº Manuel Cordeiro Moras