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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	18	18	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	18	18	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	18	18	100	0,6	0,8	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	6	6	100	18	45	200	0	100
Amónio	mg/L NH_4	6	6	100	< 0,025	< 0,025	0,50	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	6	6	100	0	0	Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	6	6	100	0	0	Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20ºC	6	6	100	108	126	2500	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	6	6	100	0	0	0	0	100
Cor	mg/L PtCo	6	6	100	< 2,0	< 2,0	20	0	100
pH	Unidades pH	6	6	100	7,9	8,1	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	6	6	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	6	6	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação	NTU	6	6	100	< 0,20	< 0,20	4	0	100
Enterococos	N/100 ml	6	6	100	0	0	0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	0,31		50	0	100
Nitratos	mg/L NO_3	1	1	100	4,0		50	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 3,5		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,2		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0025		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,3		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO_3	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,30		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	17		-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L C	1	1	100	< 0,50		Sem alteração anormal	0	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 15		50	0	100
Cobre	µg/L Cu	1	1	100	< 0,0014		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 0,8		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,5		3,0	0	100
Dureza total	mg/L $CaCO_3$	1	1	100	45		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 40		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	0,1		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,74		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO_2	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 3,2		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	7		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	4,6		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO_4	1	1	100	2,7		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,010		0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	1	1	100	< 0,020		1,0(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,10		0,10	0	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,5		-	-	-

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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,5		-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,035		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,011		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0023		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,011		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,011		-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	5,1		80	0	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	1,4		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,5		-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	1,9		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	1,8		-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	4	4	100	< 0,03	< 0,03	0,50	0	100
Alacloro	µg/L	1	1	100	< 0,01		0,10	0	100
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,01		0,10	0	100
Bentazona	µg/L	4	4	100	< 0,03	< 0,03	0,10	0	100
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,03		0,10	0	100
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,03		0,10	0	100
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,03		0,10	0	100
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,01		0,10	0	100
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	µg/L	1	1	100	< 0,01		0,10	0	100
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,03		0,10	0	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,01		0,10	0	100
Totais		**179**	**179**					**0**	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

RR Cerite, RR Joane, RR Santa Tecla, RR Ribeirão, RR Lousado, RR Vale S. Martinho, RR Lousado - Zona Industrial, RR Lemenhe, RR Fradelos, RR Jesufrei, RR Ruivães, RR Seide (S. Miguel), RR Sezures

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

Emitido em: 21-01-2020

O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.