

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	67	67	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	67	67	100%	0,2	1,6	-		
Escherichia Coli	N/100 ml	67	67	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	5	5	100%	<10	19	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	20	20	100%	<0,05		0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	Índice de diluição	20	20	100%	<1	1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	5	5	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	20	20	100%	<45	128	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	20	100%	<3,0		20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	5	5	100%	<10		200	0	100%
Manganés	µg/L Mn	20	20	100%	<2,0	17,9	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	20	20	100%	<3,0	10,8	50	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	N/ml	20	20	100%	0	9	sem alteração anormal		
Nº de Colónias a 37°C	N/ml	20	20	100%	0	4	sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2	20	20	100%	<1,0	2	5	0	100%
pH	unidades pH	20	20	100%	5,9	7	≥ 6,5 e ≤ 9	10	36%
Sabor a 25° C	Índice de diluição	20	20	100%	<1		3	0	100%
Turbidez	NTU	20	20	100%	<1,0		4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	5	5	100%	<0,25		3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	5	100%	<4		5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	5	5	100%	<3,0		10	0	100%
Benzeno	µg/L	5	5	100%	<0,36		1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	5	5	100%	<0,005		0,010	0	100%
Boro	mg/L B	5	5	100%	<0,10		1,0	0	100%
Bromatos	µg/L Br-O3	5	5	100%	<5		10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	5	100%	<1,0		5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	5	5	100%	<1,0		-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	µg/L Pb	5	5	100%	<7		25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	5	5	100%	<20		50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	5	5	100%	<10		250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	5	5	100%	<2,0e-03	7,10E-02	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	5	5	100%	<5		50	0	100%
Dureza Total	mg/L CaCO3	5	5	100%	7,2	30,3	-		
Enterococos	N/100 ml	5	5	100%	0		0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	5	5	100%	<0,10	0,12	1,5	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	5	5	100%	<0,025		0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	5	5	100%	<0,005		-		
Benzo(g)hiperieno	µg/L	5	5	100%	<0,005		-		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	5	5	100%	<0,005		-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	5	5	100%	<0,010		-		
Magnésio	mg/L Mg	5	5	100%	0,35	1,93	-		
Mercurio	µg/L Hg	5	5	100%	<0,3		1	0	100%
Níquel	µg/L Ni	5	5	100%	<6		20	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	5	5	100%	<0,01		0,5	0	100%
Pesticidas - Total	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,50	0	100%
Alacoloro	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Atrazina	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Desetetratrazina	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Deseteltrabuzina	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Diuário	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Limurão	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Terbutiazina	µg/L	5	5	100%	<0,08		0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	5	5	100%	<3		10	0	100%
Sódio	mg/L Na	5	5	100%	3,62	21,8	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	5	5	100%	<10		250	0	100%
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	µg/L	5	5	100%	<0,5		10	0	100%
Tetracloretoeno	µg/L	5	5	100%	<0,5		-		
Tricloroeteno	µg/L	5	5	100%	<0,5		-		
Trihalometanos - Total	µg/L	5	5	100%	<0,5	3,5	100	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	5	5	100%	<0,5	1	-		
Bromofórmio	µg/L	5	5	100%	<0,5	0,8	-		
Clorofórmio	µg/L	5	5	100%	<0,4	0,9	-		
Dibromoclorometano	µg/L	5	5	100%	<0,5	1,8	-		
Alfa-total	Bq/l	5	5	100%	<0,04	<0,05	0,1	0	100%
Beta-total	Bq/l	5	5	100%	<0,10	0,14	1	0	100%
Dose indicativa	mSv/ano	5	5	100%	<0,10		0,1	0	100%
Radio	Bq/l	5	5	100%	<1,0	107	500	0	100%
Totais			711					10	

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

Devido às características hidrogeológicas da água na origem e inexistência de sistema de correção no local, registaram-se incumprimentos do Valor Paramétrico no parâmetro pH (para os quais não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública) nas zonas de abastecimento: Celorico - Agilde, Celorico - Fontanário Rebordões, Celorico - Molares, Celorico - Codosso Velho, Celorico - Fermal, Celorico - Figueiredo, Celorico - Gandarela, Celorico - Rassa, Celorico - Rego, Celorico - Tanque Vila, Celorico - Veade.

Zonas de abastecimento:

Celorico - Agilde
Celorico - Borba Viso
Celorico - Boca-Fogo
Celorico - Carvalho
Celorico - Cerdeirinhas
Celorico - Cerqueira
Celorico - Codosso Novo

Celorico - Codosso Velho
Celorico - Corredoura
Celorico - Fermal
Celorico - Figueiredo
Celorico - Fontanário Igreja
Celorico - Fontanário Rebordões
Celorico - Fontanário Santa Tecla

Celorico - Gagos
Celorico - Gandarela
Celorico - Gemaos
Celorico - Ladário
Celorico - Lameira
Celorico - Lordelo
Celorico - Molares

Celorico - Monte
Celorico - Moreira
Celorico - Nespereira
Celorico - Ourilhe
Celorico - Quintela
Celorico - Rassa
Celorico - Regadoiro

Celorico - Rego
Celorico - S. Sebastião
Celorico - Salmães
Celorico - Tanque Vila
Celorico - Veade
Celorico - Vilar

18 de agosto de 2016

O Administrador



José Boal Paixão