

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Águas do Norte divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de entrega às Entidades Gestoras em baixa de sistemas de abastecimento de água destinada ao consumo humano, para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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 fornecida está 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			
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	5	5	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	5	5	100%	0,56	0,80	-	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	5	5	100%	0		0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	22	42	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	1	1	100%	<0,025		0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	fator de diluição	1	1	100%	<1		3	0	100%
Clostridium perfringens	N/ 100 ml	1	1	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	257	261	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<2,0		20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<10	13	50	0	100%
Nitratos	mg/ L NO3	9	9	100%	2,2	4,0	50	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	N/ ml	1	1	100%	0		sem alteração anormal	-	-
Nº de Colónias a 37°C	N/ ml	1	1	100%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	1	1	100%	<1,0		5	0	100%
pH	unidades pH	1	1	100%	7,4	7,5	≥ 6,5 e ≤ 9	0	100%
Sabor a 25° C	fator de diluição	1	1	100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	0,20		4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
Pesticidas - Total	µg/L	2	2	100%	<0,025		0,50	0	100%
Bentazona	µg/L	2	2	100%	<0,025		0,10	0	100%
<b>Totais</b>			<b>41</b>					<b>0</b>	

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

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6346PA030 - Vila Maior	6360PA234 - Vila Nova II	6382PA080 - Nogueira da Regedoura
6350PA095 - Chouza de Cima	6360PA235 - Fornos	6387PA136 - Arrifana II
6350PA105 - Lamas	6363PA255 - Calvário	
6354PA145 - Pigeiros	6363PA260 - Sto. André	

4 de Novembro de 2015

