



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ZONA ORIENTAL DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA**

**EDITAL n.º 02/2013**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2013  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
BACTERIAS COLIFORMES - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
DESINFECTANTE RESIDUAL - mg/L Cl2	---	0,4	0,7	0	100	3	3	100
AMONIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	80	80	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos) - U	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE (MnO4) - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMINIO - µg/L Al	200	89	89	0	100	1	1	100
*Nitratos - mg/L No3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	2	2	100
*Antimónio	5					0	0	
*Sódio	200					0	0	
*Arsénio	10					0	0	
*Benzeno	1					0	0	
*Boro	1000					0	0	
*Bromato	10					0	0	
*Cádmio	5					0	0	
*Clanetos	50					0	0	
*Cloretos	250					0	0	
*Crómio	50					0	0	
*1,2-Dicloroetano	3					0	0	
*Fluoretos	1,5					0	0	
*Mercurio	1					0	0	
*Selénio	10					0	0	
*Tetracloroetano	Para a soma de todas as concentrações:10					0	0	
*Tricloroetano						0	0	
*Sulfatos	250					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona Oriental

NOTA 2: (\*) Parâmetros conservativos são analisados pela entidade gestora em alta, as Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro

O Presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 13 Setembro de 2013