



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Zona Central DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

EDITAL n.º 03/2013

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).

3º TRIMESTRE 2013  
01 Julho a  
30 Setembro

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	7,1	0	100	3	3	100
Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
BACTÉRIAS COLIFORMES - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	6	6	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	>300	0	100	3	3	100
Número de colónias a 37°C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	197	0	100	3	3	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	129	222	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos) -	0	0	0	0	100	3	3	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	3	3	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	3	3	100
OXIDABILIDADE (MnO4) - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	3	3	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10(l.q.)	1,1E+02	0	100	3	3	100
*Nitratos - mg/L No3	50	<5(l.q.)	22	0	100	3	3	100
*Antimónio	5							
*Sódio	200							
*Arsénio	10							
*Benzeno	1							
*Boro	1000							
*Bromato	10							
*Cádmio	5							
*Cianetos	50							
*Cloretos	250							
*Crómio	50							
*1,2-Dicloroetano	3							
*Fluoretos	1,5							
*Mercurio	1							
*Selénio	10							
*Tetracloroetano	Para a soma de todas as concentrações:10							
*Tricloroetano								
*Sulfatos	250							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona Central

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: 27 de Novembro de 2013