



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

EDITAL n.º 04/2013

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).

4º TRIMESTRE 2013
01 Outubro a
31 Dezembro

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	7,0	7,0	0	100	1	1	100
Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
BACTÉRIAS COLIFORMES - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
COLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,3	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	Alteração An	206	206	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37°C - UFC/mL	Alteração An	187	187	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	106	106	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos) -	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
MANGANÊS - 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	67	67	0	100	1	1	100

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: 27 de Fevereiro de 2014