



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Zona Central 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	7,4	0	100	2	2	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	---	0,2	0,3	0	100	6	6	100
AMONÍO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22°C - UFC/mL	Alteração Anó	ção detectad	ção detectad	0	100	2	2	100
Número de colónias a 37°C - UFC/mL	Alteração Anó	ção detectad	ção detectad	0	100	2	2	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	87	112	0	100	2	2	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos) -	0	0	0	0	100	2	2	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	2	2	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	2	2	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE (MnO4) - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	2	2	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	2	2	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	1	1	100
ENTEROCOCOS FECAIS - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,011(l.q.)	<0,011(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,011(l.q.)	<0,011(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,021(l.q.)	<0,021(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0059	0,0059	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	25	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	10,1	10,1	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	29	29	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	12	44	0	100	2	2	100

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 Fevereiro de 2014