



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO FONTANÁRIO DE FERRARIA 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	6,0	6,0	1	0	1	1	100
Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
BACTERIAS COLIFORMES - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
DESINFECTANTE RESIDUAL - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,1	0	100	2	2	100
AMÓNIO - 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 Anão detectacão detectacão			0	100	1	1	100
Número de colónias a 37°C - UFC/mL	Alteração Anão detectacão detectacão			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	53	53	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
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	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	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	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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0080(l.q.)	<0,0080(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	4,7	4,7	0	100	1	1	100
ENTEROCOCOS FECAIS - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0080(l.q.)	<0,0080(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,016(l.q.)	<0,016(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(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
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	17	17	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,014	0,014	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	25	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<2,5(l.q.)	<2,5(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,25(l.q.)	<0,25(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<1,6(l.q.)	<1,6(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<2,9(l.q.)	<2,9(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,26(l.q.)	<0,26(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<2,5(l.q.)	<2,5(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	5,0	5,0	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	---	20	20	0	100	1	1	100
DIURAO - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
LINURAO - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
ATRAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILATRAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,9	4,9	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Ferraria

O Presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 13 Setembro de 2013