



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

EDITAL n.º 02/2012

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).

2ª TRIMESTRE 2012
01 de Abril a 31 de Junho

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	38	100	0	41	0	92,10%
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	38	100	<0,10	0,9	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	38	100	0	41	0	81,58%
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	7	100	<10	52	200	100,00%
CR2	Amónio	mg/l NH4	11	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100,00%
CR2	Cheiro	Factor de diluição	11	100	<1	<1	3	100,00%
CR2	Clostridium perfringens	ufc/100ml	7	100	0	55	0	71,43%
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	11	100	0	>300	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	11	100	0	>300	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	11	100	<45	390	2500	100,00%
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	11	100	<5	<3	20	100,00%
CR2	Manganês	ug/l Mn	11	100	<2,0	8	50	100,00%
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	11	100	<1,0	2,2	5	100,00%
CR2	pH	Escala Sorensen	11	100	6,5	7,8	6,5 - 9,4	100,00%
CR2	Sabor	Factor de diluição	11	100	<1	<1	3	100,00%
CR2	Turvação	NTU	11	100	<1,0	1,7	4	100,00%
Controlo de Inspeção								
CI	1,2-Dicloroetano	ug/l C1CH2CH2Cl	2	100	<0,9	<0,9	3	100,00%
CI	Antimónio	ug/l Sb	2	100	< 4	< 4	5	100,00%
CI	Arsénio	ug/l As	2	100	<5	<5	10	100,00%
CI	Atrazina	ug/l C8H14ClN5	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Benzeno	ug/l C6H6	2	100	<0,3	<0,3	1	100,00%
CI	Benzo(a)pireno	ug/l C20H12	3	100	< 0,005	< 0,005	0,01	100,00%
CI	Benzo(b)fluoranteno	ug/l C20H12	3	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	3	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	3	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Boro	mg/l B	2	100	< 0,10	< 0,10	1	100,00%
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	3	100	<7,0	<7,0	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr3	3	100	<7,0	14	---	---
CI	Cádmio	ug/l Cd	2	100	< 1	< 1	5	100,00%
CI	Cálcio	mg/l Ca	3	100	2,9	34,6	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	3	100	<7	<7	25	100,00%
CI	Cianetos	ug/l CN	2	100	<20	<20	50	100,00%
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	3	100	<7,0	59	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	3	100	0,0028	0,2300	2	100,00%
CI	Crómio	ug/l Cr	2	100	< 5	< 5	50	100,00%
CI	Desetilatraxina	ug/l C6H10ClN5	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Desetilbutilazina	ug/l C7H12ClN5	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	3	100	<7,0	<7,0	---	---
CI	Diurão	ug/l C9H10Cl2N2O	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Enterococos	ufc/100ml	3	100	0	0	0	100,00%
CI	Ferro	ug/l Fe	3	100	<60	7,00E+01	200	100,00%
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	3	100	< 0,010	< 0,010	---	---
CI	Linurão	ug/l C9H10Cl2N2O2	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Mercúrio	ug/l Hg	2	100	< 0,5	< 0,5	1	100,00%
CI	Níquel	ug/l Ni	3	100	<6	<6	20	100,00%
CI	PAH's	ug/l	3	100	< 0,025	< 0,025	0,1	100,00%
CI	Pesticidas Totais	ug/l	2	100	<0,08	<0,08	0,5	100,00%
CI	Selénio	ug/l Se	2	100	< 6	< 6	10	100,00%
CI	Sódio	mg/l Na	2	100	3,76	13	200	100,00%
CI	Terbutilazina	ug/l C9H16ClN5	2	100	<0,08	<0,08	0,1	100,00%
CI	Tetracloroetano	ug/l Cl2CCCl2	2	100	< 1,5	< 1,5	---	---
CI	Tetracloroetano e Tricloroete	ug/l	2	100	< 1,5	< 1,5	10	100,00%
CI	THM's	ug/l	3	100	<7,0	<7,0	100	100,00%
CI	Tricloroetano	ug/l Cl2CCHCl	2	100	< 1,5	< 1,5	---	---
CI	Bromatos	ug/l BrO3	2	100	< 5	< 5	10	100,00%
CI	Cloretos	mg/l Cl	2	100	<10	18	250	100,00%
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	2	100	11,9	72	---	---
CI	Fluoretos	mg/l F	2	100	<0,10	0,13	1,5	100,00%
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	0,75	2,06	---	---
CI	Nitratos	mg/l NO3	6	100	<10,0	5,8	50	100,00%
CI	Nitritos	mg/l NO2	3	100	<0,05	<0,01	0,5	100,00%
CI	Sulfatos	mg/l SO4	2	100	<10	34	250	100,00%
CI	Fluoranteno	ug/l C16H10	1	100	<0,015	<0,015	---	100,00%

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Assureiras, Carvalho, Cederma, Costa do Vale, Covelinhas, Covo, Ermida, Ferraria, Nostim, Passos, Pocico, Remostias, Vale, Zona Central, Zona Oriental

O Presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 31 de Agosto de 2012