

Município do Peso da Régua

Controlo Analítico de Água para Consumo Humano - Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto

Sistema de Abastecimento: Zona Central

Edital -4.º Trimestre de 2012

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	9	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	9	100	<0,10	1,24	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	9	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	3	100	55	2,40E+02	200	66,66
CR2	Amónio	mg/l NH4	3	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	3	100	<1	<1	3	100
CR2	Clostridium perfringens	ufc/100ml	3	100	0	0	0	100
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	3	100	0	2	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	3	100	0	2	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	3	100	<45	79	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	3	100	<3,0	8,5	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	3	100	2,3	21,2	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	3	100	<1,0	1,7	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	3	100	6,7	8,2	6,5 - 9,4	0
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	3	100	<1,0	6,2	4	66,66
Controlo de Inspeção								
CI	Benzo(a)pireno	ug/l C20H12	1	100	< 0,0050	< 0,0050	0,01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,0050	< 0,0050	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,0050	< 0,0050	---	---
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	<7,0	<7,0	---	---
CI	Bromodlorometano	ug/l CHBr3	1	100	<7,0	<7,0	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	9	9	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<7	<7	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	23	23	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,0023	0,0023	2	100
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	<7,0	<7,0	---	---
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	<60	<60	200	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1	100	< 0,010	< 0,010	---	---
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	<6	<6	20	100
CI	PAH's	ug/l	1	100	< 0,025	< 0,025	0,1	100
CI	THM's	ug/l	1	100	23	23	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	25,4	25,4	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	1,99	1,99	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,05	<0,05	0,5	100

Causas do incumprimento	X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva			
Medidas correctivas	N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento			
Análises de verificação				
Colheita: 26-11-2012	Parâmetros	Unidades	Valor	VP
Fim da análise: 12-12-2012	Turvação	NTU	<1	4
	Alumínio	ug/l	56	200