

Município do Peso da Régua

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

Sistema de Abastecimento: Zona Oriental

Edital - 1.º Trimestre de 2012

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	3	100	0	2	0	66,67
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	3	100	<0,10	1,31	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	3	100	0	2	0	66,67
Controlo de Rotina II								
CR2	Amónio	mg/l NH4	1	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100
CR2	Alumínio	ug/l Al	1	100	70	70	200	100
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	1	100	7	7	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1	100	6	6	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1	100	87	87	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	1	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	1	100	3	3	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	2,2	2,2	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7,5	7,5	6,5 - 9,4	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1,0	<1,0	4	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1,0	<1,0	3	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1,0	<1,0	4	100

Causas do incumprimento	T1 – Dosagem inadequada de reagente
Medidas correctivas	T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento
Análises de verificação	

Colheita:	Parâmetros	Unidades	Valor	VP
Fim da análise: 03-04-2012	Bactérias coliformes	ufc/100ml	0	0
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	0
	Cloro residual livre	mg/l Cl	0,4	---