

Município do Peso da Régua

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

Sistema de Abastecimento: Central Alexandre Herculano

Edital - 1º Trimestre de 2013

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	3	100	0	1	0	66,7
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	3	100	0,4	0,72	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	3	100	0	4	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Amónio	mg/l NH4	1	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Colónias a 22ºC	ufc/ml	1	100	78	78	---	---
CR2	Colónias a 37ºC	ufc/ml	1	100	21	21	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20ºC	1	100	162	162	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	1	100	7,36	7,3	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	1	100	5,4	5,4	50	100
CR2	Nitratos	mg/l NO3	1	100	7,1	7,1	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	1,7	1,7	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6,8	6,8	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	3,2	3,2	4	100
Causas do incumprimento		T1 - Dosagem inadequada de reagente						
Medidas correctivas		T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento						
Análises de verificação								
Colheita: 06-05-2013		Parâmetros	Unidades	Valor	VP			
Fim da análise: 07-05-2013		Bactérias	ufc/100ml	0	0			
		E.coli	ufc/100ml	0	0			