

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 -3.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	3	0	88,88
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	9	100	<0,10	0,8	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	9	100	0	19	0	77,77
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	3	100	33	4,80E+01	200	100
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	16	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	3	100	0	21	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	3	100	74	365	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	3	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	3	100	<2,0	4,1	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	3	100	<1,0	2	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	3	100	7,3	8,4	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	3	100	<1,0	1,4	4	100

Causas do incumprimento O2 - Contaminação pontual da origem da água

Medidas correctivas O2 - Mitigação do problema na origem

Análises de verificação

Colheita: 07-08-2012	Parâmetros	Unidades	Valor	VP
Fim da análise: 08-08-2012	Bactérias coliformes	ufc/100ml	0	0
	Escherichia coli	ufc/100ml	0	0
	Cloro residual livre	mg/l Cl	0,19	---