



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO **REMOSTIAS** DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2016
01 Abril a
31 Junho

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0,6	0,6	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	1	100	25	2,50E+01	200	100
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	Clostridium perfringens	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	1	100	5	5	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1	100	4	4	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1	100	90	90	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	1	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	1	100	<2,0	<2,0	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	2,1	2,1	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7,3	7,3	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1,0	<1,0	4	100
Controlo de Inspeção								
CI	Benzo(a)pireno	ug/l C20H12	1	100	< 0,005	< 0,005	0,01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	0,6	0,6	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr2	1	100	3,4	3,4	---	---
CI	Dibromochlorometano	ug/l CHClBr2	1	100	3,1	3,1	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	4,6	4,6	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<7	<7	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	5,4	5,4	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,0043	0,0043	2	100
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	<10	<10	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	13	13	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	31,3	31,3	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	1,52	1,52	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,05	<0,05	0,5	100
CI	Radão	Bq/l	1	100	<10,	<10,0	500	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Remostias

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 31 de Agosto de 2016