



1º TRIMESTRE 2019

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

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	3	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	3	100	0,24	0,40	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	1	100	5,68E+01	5,68E+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	0	0	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1	100	60	60	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	1	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	1	100	1,79	1,79	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	1,2	1,2	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7,2	7,2	6,5 - 9,4	0
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	< 0,020	< 0,020	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	1	100	< 0,020	< 0,020	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,020	< 0,020	---	---
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	0,52	0,52	---	---
CI	Bromodiclorometano	ug/l CHBr3	1	100	6,33	6,33	---	---
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	5,27	5,27	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	20,1	20,1	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<1,0	<1,0	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	9,28	9,28	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	<5,6E-03	<5,6E-03	2	100
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	8,00E+01	8,00E+01	200	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1	100	<0,02	<0,02	---	---
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	<2,0	<2,0	20	100
CI	PAH's	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	THM's	ug/l	1	100	21,4	21,4	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	27	27	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	1,3	1,3	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0,5	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Zona Oriental**

O presidente: **José Manuel Gonçalves**

Data da publicação: **20 de Maio de 2019**