



1º TRIMESTRE 2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO **ZONA CENTRAL** 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	9	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	9	100	0,21	0,80	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	9	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	3	100	<5	5,71E+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	12	30	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	3	100	0	19	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	3	100	68	184	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	3	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	3	100	1,01	2,37	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	3	100	<1,0	<1,0	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	3	100	6,7	7,4	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	3	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	3	100	<1,0	<1,0	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	< 0,02	< 0,02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	1	100	< 0,02	< 0,02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	< 0,02	< 0,02	---	---
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	0,38	0,38	---	---
CI	Bromodiclorometano	ug/l CHBr3	1	100	4,03	4,03	---	---
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	3,24	3,24	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	24,2	24,2	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<1	<1	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	4,82	4,82	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,0075	0,0075	2	100
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	<60	<60	200	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1	100	< 0,020	< 0,020	---	---
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	<2	<2	20	100
CI	PAH's	ug/l	1	100	< 0,08	< 0,08	0,1	100
CI	THM's	ug/l	1	100	12,5	12,5	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	83	83	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	5,09	5,09	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0,5	100

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

O presidente: **José Manuel Gonçalves**

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