



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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2017
01 Janeiro a
31 Março

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	0,5	0,80	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	9	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	3	100	28	1,80E+02	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	165	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	3	100	0	10	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	3	100	81	95	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	2,7	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	3	100	1,1	2	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	3	100	7	7,2	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	< 0,005	< 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	<0,5	<0,5	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr3	1	100	4,5	4,5	---	---
CI	Dibromochlorometano	ug/l CHClBr2	1	100	1,3	1,3	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	18,7	18,7	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<3	<3	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	14	14	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,0066	0,0066	2	100
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	2,80E+01	2,80E+01	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	20	20	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	90	90	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	1,81	1,81	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0,5	100
CI	Alfa-Total	Bq/l	1	100	<0,04	<0,04	0,1	100
CI	Beta-Total	Bq/l	1	100	<0,10	<0,10	1	100
CI	Dose indicativa	Bq/l	1	100	<0,1	<0,1	0,1	100
CI	Radão	Bq/l	1	100	<10	<10	100	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona Central

NOTA 2: Os parâmetros conservativos são analisados pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 31 de Maio de 2017