	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO **NA ZONA DE ABASTECIMENTO ZONA CENTRAL DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA**	**EDITAL n.º 4**
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).		4º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro

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	<0,16	0,90	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	9	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	5	100	22,8	55	200	100
CR2	Amónio	mg/l NH4	5	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	5	100	<1	<1	3	100
CR2	Clostridium perfrigens	ufc/100ml	5	100	0	0	0	100
CR2	Colónias a 22ºC	ufc/ml	5	100	3	22	---	---
CR2	Colónias a 37ºC	ufc/ml	5	100	0	9	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20ºC	5	100	78	368	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	5	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	5	100	0,71	<5	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	5	100	<1,0	<1,4	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	5	100	6,5	7,1	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	5	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	5	100	<1,0	<1,0	4	100
Controlo de Inspecção								
CI	Azoto amoniacal	mg/l NH4	1	100	< 0,05	< 0,05	0,5	100
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	Bromodiclorometano	ug/l CHBr3	1	100	4	4	---	---
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	2,6	2,6	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	9,5	9,5	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<2,0	<2,0	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	4	4	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	5,30E-03	5,30E-03	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	<0,005	<0,005	---	---
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	<2,0	<2,0	20	100
CI	PAH´s	ug/l	1	100	<0,005	<0,005	0,1	100
CI	THM´s	ug/l	1	100	6	6	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	37	37	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	<2,5	<2,5	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0,5	100
CI	Radão	Bq/l	1	100	<10,0	<10,0	500	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: **José Manuel Gonçalves**

Data da publicitação: 18 de janeiro de 2019