

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO <u>NOSTIM</u> 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).	

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	<0,16	0,5	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	2	100	0	1	0	88
Controlo de Rotina II								
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	12	12	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1	100	105	105	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	Nitratos	mg/l NO3	1	100	8,8	8,8	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	1,1	1,1	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6,6	6,6	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	1,2-Dicloroetano	ug/l ClCH2CH2Cl	1	100	<0,25	<0,25	3	100
CI	Alumínio	ug/l Al	1	100	<10	<10	200	100
CI	Antimónio	ug/l Sb	1	100	< 4	< 4	5	100
CI	Arsénio	ug/l As	1	100	4,1	4,1	10	100
CI	Benzeno	ug/l C6H6	1	100	<0,26	<0,26	1	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	Boro	mg/l B	1	100	< 0,10	< 0,10	1	100
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr3	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Dibromodichlorometano	ug/l CHClBr2	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Cádmio	ug/l Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5	100
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	5,2	5,2	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<7	<7	25	100
CI	Cianetos	ug/l CN	1	100	<20	<20	50	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl3	1	100	<0,4	<0,4	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,0140	0,0140	2	100
CI	Crómio	ug/l Cr	1	100	< 5	<5	50	100
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	1,00E+01	1,00E+01	200	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1	100	< 0,010	< 0,010	---	---
CI	Mercurio	ug/l Hg	1	100	< 0,3	< 0,3	1	100
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	Selénio	ug/l Se	1	100	< 3	< 3	10	100
CI	Sódio	mg/l Na	1	100	12,2	12,2	200	100
CI	Tetracloroetano	ug/l Cl2CCl2	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/l	1	100	<0,5	<0,5	10	100
CI	THM's	ug/l	1	100	<0,5	<0,5	100	100
CI	Tricloroetano	ug/l Cl2CHCl	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Bromatos	ug/l BrO3	1	100	< 5	< 5	10	100
CI	Cloretos	mg/l Cl	1	100	12	12	250	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	24	24	---	---
CI	Fluoretos	mg/l F	1	100	0,1	0,1	1,5	100
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	2,1	2,1	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,05	<0,05	0,5	100
CI	Sulfatos	mg/l SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Pesticidas Totais	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,5	---
CI	Desetilazina	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Desetilterbutilazina	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Linurão	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Bentazona	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Dinurão	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Atrazina	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
CI	Terbutilazina	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,5	100
CI	Alfa-total	Bq/l	1	100	<0,05	<0,05	0,1	100
CI	Beta-total	Bq/l	1	100	<0,10	<0,10	---	100
CI	Dose indicativa	Bq/l	1	100	<0,1	<0,1	0,1	100
CI	Radão	Bq/l	1	100	67,2	67,2	500	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Nostim	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: a) Causas: Características naturais da origem de água b) Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde	
O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves	Data da publicação: 31 de Agosto de 2016

