

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <u>Costa do Vale</u> DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA	EDITAL n.º 3
	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	0.34	1.18	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100%
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	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	216	216	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	14.2	14.2	50	100%
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	1.9	1.9	5	100%
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7.2	7.2	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	Alumínio	ug/l Al	1	100	17	17	200	100%
CI	1,2-Dicloroetano	ug/l ClCH2CH2Cl	1	100	<0,25	<0,25	3	100%
CI	Antimónio	ug/l Sb	1	100	<4	<4	5	100%
CI	Arsénio	ug/l As	1	100	7	7	10	100%
CI	Benzeno	ug/l C6H6	1	100	<0,26	<0,26	1	100%
CI	Benzo(a)pireno	ug/l C20H12	1	100	<0,0050	<0,0050	0.01	100%
CI	Benzo(b)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	<0,0050	<0,0050	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C22H12	1	100	<0,005	<0,005	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C20H12	1	100	<0,0050	<0,0050	---	---
CI	Boro	mg/l B	1	100	<0,10	<0,10	1	100%
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	1.5	1.5	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr3	1	100	5	5	---	---
CI	Cádmio	ug/l Cd	1	100	<1,0	<1,0	5	100%
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	29.6	29.6	---	---
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	2.8	2.8	---	---
CI	Clostridium perfringens	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100%
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0.0250	0.0250	2	100%
CI	Crómio	ug/l Cr	1	100	<5	<5	50	100%
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	5	5	---	---
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	<0,010	<0,010	---	---
CI	Atrazina	ug/l C6H10ClN6	1	100	<0,08	<0,08	0.1	100%
CI	Linurão	ug/l C9H10Cl2N2O2	1	100	<0,08	<0,08	0.1	100%
CI	Desetilatrazina	ug/l C6H10ClN5	1	100	<0,08	<0,08	0.1	100%
CI	Desetilterbutilazina	ug/l C7H12ClN5	1	100	<0,08	<0,08	0.1	100%
CI	Tebuconazol	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0.5	100%
CI	PAH's	ug/l	1	100	<0,025	<0,025	0.1	100%
CI	Mercurio	ug/l Hg	1	100	<0,5	<0,5	1	100%
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	<6	<6	20	100%
CI	Selénio	ug/l Se	1	100	<3	<3	10	100%
CI	Sódio	mg/l Na	1	100	18.3	18.3	200	100%
CI	Tetracloroetano	ug/l Cl2CCCl2	1	100	<0,48	<0,48	---	---
CI	Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/l	1	100	<0,50	<0,50	10	100%
CI	THM's	ug/l	1	100	14	14	100	100%
CI	Tricloroetano	ug/l Cl2CCHCl	1	100	<0,50	<0,50	---	---
CI	Bromatos	ug/l BrO3	1	100	<5	<5	10	100%
CI	Cloretos	mg/l Cl	1	100	19	19	250	100%
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	133	133	---	---
CI	Fluoretos	mg/l F	1	100	<0,10	<0,10	1.5	100%
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	1.98	1.98	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,05	<0,05	0.5	100%
CI	Sulfatos	mg/l SO4	1	100	32	32	250	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Costa do Vale	
O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves	Data da publicitação: 28 de Novembro de 2014