

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO <u>Fontanário da Ermida</u> DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA	EDITAL n.º 4
	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).	4º TRIMESTRE 2015 01 Outubro a 31 Dezembro

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	0,3	0,8	---	---
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	Clostridium perfringens	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100%
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	Conductividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1	100	66	66	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	<3,0	<3,0	50	100%
CR2	Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	2,5	2,5	5	100%
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6,1	6,1	6,5 - 9,4	0%
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	<3,0	<3,0	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	Bromofórmio	ug/l CHBr3	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	2	2	---	---
CI	Cianetos	ug/l CN	1	100	<20	<20	50	100%
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0,1200	0,1200	2	100%
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100%
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1	100	< 0,010	< 0,010	---	---
CI	Níquel	ug/l Ni	1	100	7	7	20	100%
CI	PAH's	ug/l	1	100	< 0,025	< 0,025	0,1	100%
CI	Sódio	mg/l Na	1	100	6,55	6,55	200	100%
CI	Tetracloroetano e Tricloroete	ug/l	1	100	<0,5	<0,5	10	100%
CI	Tricloroetano	ug/l Cl2CCHCl	1	100	<0,5	<0,5	---	---
CI	Bromatos	ug/l BrO3	1	100	< 5	< 5	10	100%
CI	Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	43,7	43,7	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	0,88	0,88	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO2	1	100	<0,05	<0,05	0,5	100%
CI	Desetilatrizona	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	Dinurão	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,1	100%
CI	Terbutilazina	ug/l	1	100	<0,08	<0,08	0,5	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Ermida

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 publicitação: 29 de Fevereiro de 2016