



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, 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 2014
01 Outubro a
31 Dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	5	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	5	100	0.18	1.05	---	---
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	5	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alumínio	ug/l Al	2	100	58	60	200	100
CR2	Amónio	mg/l NH ₄	2	100	< 0,05	< 0,05	0.5	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	2	100	<1	<1	3	100
CR2	Clostridium perfringens	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	2	100	0	0	---	---
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	2	100	0	0	---	---
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	2	100	189	257	2500	100
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	2	100	<3,0	<3,0	20	100
CR2	Manganês	ug/l Mn	2	100	3.1	5.3	50	100
CR2	Oxidabilidade	mg/l O ₂	2	100	2.2	3.2	5	100
CR2	pH	Escala Sorensen	2	100	7	7.2	6,5 - 9,4	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	2	100	<1	<1	3	100
CR2	Turvação	NTU	2	100	<1,0	<1,0	4	100
Controlo de Inspeção								
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	Bromofórmio	ug/l CHBr ₃	1	100	<0,45	<0,45	---	---
CI	Bromodichlorometano	ug/l CHBr ₃	1	100	12	12	---	---
CI	Cálcio	mg/l Ca	1	100	17.5	17.5	---	---
CI	Chumbo	ug/l Pb	1	100	<7	<7	25	100
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl ₃	1	100	40	40	---	---
CI	Cobre	mg/l Cu	1	100	0.0046	0.0046	2	100
CI	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr ₂	1	100	2.1	2.1	---	---
CI	Enterococos	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Ferro	ug/l Fe	1	100	1.20E+02	1.20E+02	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	54	54	100	100
CI	Dureza total	mg/l CaCO ₃	1	100	73	73	---	---
CI	Magnésio	mg/l Mg	1	100	2.72	2.72	---	---
CI	Nitritos	mg/l NO ₂	1	100	<0,05	<0,05	0.5	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona Central

NOTA 2: (*) Parâmetros conservativos são analisados pela entidade gestora em alta, as Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 24 de Fevereiro de 2015