



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Covelinhas DO CONCELHO DE COVELINHAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa Nacional de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas
<u>Controlo de Rotina I</u>			
CR1	Escherichia coli	ufc/100ml	2
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2
CR1	Bactérias coliformes	ufc/100ml	2
<u>Controlo de Rotina II</u>			
CR2	Amónio	mg/l NH ₄	1
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1
CR2	Colónias a 22°C	ufc/ml	1
CR2	Colónias a 37°C	ufc/ml	1
CR2	Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	1
CR2	Cor	mg/l escala Pt-Co	1
CR2	Manganês	ug/l Mn	1
CR2	Nitratos	mg/l NO ₃	1
CR2	Oxidabilidade	mg/l O ₂	1
CR2	pH	Escala Sorensen	1
CR2	Sabor	Factor de diluição	1
CR2	Turvação	NTU	1
<u>Controlo de Inspeção</u>			
CI	Alumínio	ug/l Al	1
CI	1,2-Dicloroetano	ug/l ClCH ₂ CH ₂ Cl	1
CI	Antimónio	ug/l Sb	1
CI	Arsénio	ug/l As	1
CI	Benzeno	ug/l C ₆ H ₆	1
CI	Benzo(a)pireno	ug/l C ₂₀ H ₁₂	1
CI	Benzo(b)fluoranteno	ug/l C ₂₀ H ₁₂	1
CI	Benzo(g,h,i)perileno	ug/l C ₂₂ H ₁₂	1
CI	Benzo(k)fluoranteno	ug/l C ₂₀ H ₁₂	1
CI	Boro	mg/l B	1
CI	Bromofórmio	ug/l CHBr ₃	1
CI	Bromodiclorometano	ug/l CHBr ₃	1
CI	Cádmio	ug/l Cd	1
CI	Cálcio	mg/l Ca	1
CI	Chumbo	ug/l Pb	1
CI	Cianetos	ug/l CN	1
CI	Clorofórmio	ug/l CHCl ₃	1
CI	Clostridium perfringens	ufc/100ml	1
CI	Cobre	mg/l Cu	1
CI	Crómio	ug/l Cr	1

Cl	Dibromoclorometano	ug/l CHClBr2	1
Cl	Enterococos	ufc/100ml	1
Cl	Ferro	ug/l Fe	1
Cl	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l C22H12	1
Cl	Linurão	ug/l C9H10Cl2N2O2	1
Cl	Terbutilazina	ug/l	1
Cl	Desetilatrazina	ug/l C6H10ClN5	1
Cl	Atrazina	ug/l C6H10ClN6	1
Cl	Desetilterbutilazina	ug/l C7H12ClN5	1
Cl	Mercúrio	ug/l Hg	1
Cl	Níquel	ug/l Ni	1
Cl	PAH's	ug/l	1
Cl	Selénio	ug/l Se	1
Cl	Sódio	mg/l Na	1
Cl	Tetracloroetano	ug/l Cl2CCCl2	1
Cl	Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/l	1
Cl	THM's	ug/l	1
Cl	Tricloroetano	ug/l Cl2CCHCl	1
Cl	Bromatos	ug/l BrO3	1
Cl	Cloretos	mg/l Cl	1
Cl	Dureza total	mg/l CaCO3	1
Cl	Fluoretos	mg/l F	1
Cl	Magnésio	mg/l Mg	1
Cl	Nitritos	mg/l NO2	1
Cl	Sulfatos	mg/l SO4	1

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Covelinhas

O presidente: **Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves**

CONSUMO HUMANO RELATÓRIO DE PESO DA RÉGUA	EDITAL n.º 2
Verificação da qualidade da água da rede pública de Controlo da Qualidade da Água (R).	2º TRIMESTRE 2014 01 Abril a 31 Junho

Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
100	0	0	0	100%
100	0.62	>1,61	---	---
100	0	0	0	100%
100	<0,05	<0,05	0.5	100%
100	2	2	3	100%
100	0	0	---	---
100	0	0	---	---
100	296	296	2500	100%
100	<3,0	<3,0	20	100%
100	<2,0	<2,0	50	100%
100	13.8	13.8	50	100%
100	1.5	1.5	5	100%
100	6.7	6.7	6,5 - 9,4	100%
100	<1	<1	3	100%
100	<1,0	<1,0	4	100%
100	<10	<10	200	100%
100	<0,25	<0,25	3	100%
100	< 4	< 4	5	100%
100	6	6	10	100%
100	<0,26	<0,26	1	100%
100	< 0,0050	< 0,0050	0.01	100%
100	< 0,0050	< 0,0050	---	---
100	< 0,005	< 0,005	---	---
100	< 0,0050	< 0,0050	---	---
100	< 0,10	< 0,10	1	100%
100	2.7	2.7	---	---
100	1.8	1.8	---	---
100	< 1,0	< 1,0	5	100%
100	18.6	18.6	---	---
100	<7	<7	25	100%
100	<20	<20	50	100%
100	0.98	0.98	---	---
100	0	0	0	100%
100	0.0090	0.0090	2	100%
100	< 5	< 5	50	100%

100	<0,50	<0,50	---	---
100	0	0	0	100%
100	<60	<60	200	100%
100	< 0,010	< 0,010	---	---
100	<0,08	<0,08	0.1	100%
100	<0,08	<0,08	0.5	100%
100	<0,08	<0,08	0.1	100%
100	<0,08	<0,08	0.1	100%
100	<0,08	<0,08	0.1	100%
100	< 0,5	< 0,5	1	100%
100	<6	<6	20	100%
100	< 0,025	< 0,025	0.1	100%
100	<3	<3	10	100%
100	0.46	0.46	200	100%
100	<0,48	<0,48	---	---
100	<0,50	<0,50	10	100%
100	9.2	9.2	100	100%
100	<0,50	<0,50	---	---
100	< 5	< 5	10	100%
100	23	23	250	100%
100	97	97	---	---
100	0.45	0.45	1.5	100%
100	9.11	9.11	---	---
100	<0,05	<0,05	0.5	100%
100	62	62	250	100%

	Data da publicação: 04 de Setembro de 2014