

CÂMARA MUNICIPAL DO MARCO DE CANAVESES		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO				EDITAL n.º 1		
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).		NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO REDE ESCOLAR DO CONCELHO DE MARCO DE CANAVESES				1.º TRIMESTRE 2014		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			2	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	38	38	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	38	38	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,6	---	---	38	38	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 30	490	2	89,50%	19	19	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,02	< 0,02	0	100%	19	19	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	> 300	---	---	19	19	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	> 300	---	---	19	19	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	64	303	0	100%	19	19	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	19	19	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	4,9	6,8	14	26,00%	19	19	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	< 50	0	100%	19	19	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	45	0	100%	19	19	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	< 10	29	0	100%	19	19	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	< 0,02	< 0,02	0	100%	19	19	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	< 1,0	1,1	0	100%	19	19	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1,0	< 1,0	0	100%	19	19	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1,0	< 1,0	0	100%	19	19	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,5	< 0,5	0	100%	19	19	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	< 3,5	< 3,5	0	100%	19	19	100%
Arsénio (µg/L As)	10	< 3,0	29	1	95%	19	19	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	19	19	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,005	< 0,005	0	100%	19	19	100%
Boro (mg/L B)	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100%	19	19	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	< 5,0	< 5,0	0	100%	19	19	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 1,0	< 1,0	0	100%	19	19	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	< 5,0	20	---	100%	19	19	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 3,0	< 3,0	0	100%	19	19	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	< 15,0	< 15,0	0	100%	19	19	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	< 0,01	< 0,01	0	100%	19	19	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 2,0	< 2,0	0	100%	19	19	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	< 0,9	< 0,9	0	100%	19	19	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	< 17,0	71	---	100%	19	19	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,10	1,8	1	95%	19	19	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	< 1,0	8,2	---	100%	19	19	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,2	< 0,2	0	100%	19	19	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5,0	< 5,0	0	100%	19	19	100%
Selénio (µg/L Se)	10	< 3,0	< 3,0	0	100%	19	19	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	< 10	71	0	100%	19	19	100%
Sódio (mg/L Na)	200	< 5,0	33	0	100%	19	19	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	< 10	18	0	100%	19	19	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	19	19	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	100%	19	19	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	< 1,5	< 1,5	---	100%	19	19	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	< 1,5	< 1,5	---	100%	19	19	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	100%	19	19	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,010	< 0,010	---	100%	19	19	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,010	< 0,010	---	100%	19	19	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,010	< 0,010	---	100%	19	19	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	< 0,010	< 0,010	---	100%	19	19	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	100%	19	19	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	< 7,0	< 7,0	---	100%	19	19	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	< 7,0	< 7,0	---	100%	19	19	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	< 7,0	< 7,0	---	100%	19	19	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	< 7,0	11	---	100%	19	19	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	< 0,025	< 0,025	0	100%	19	19	100%
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	19	19	100%
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	19	19	100%
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	19	19	100%
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	19	19	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: EB1 e JI de Igreja – Freguesia de Banho e Carvalhosa; EB1 e JI de Regoufe – Freguesia de Banho e Carvalhosa; EB1 e JI de Outeiro – Freguesia de Constance; EB1 e JI de Ladário – Freguesia de Constance; EB1 e JI de Outeiro/Peso – Freguesia de Santo Isidoro; EB1 e JI de Aveleiras – Freguesia de Maureles; EB1 de Cruz – Freguesia do Torrão; JI de Devesas – Freguesia do Torrão; EB1 e JI de Igreja – Freguesia de Vila Boa de Quires; JI da Léguas – Freguesia de Várzea da Ovelha e Alviada; JI de Quinta do Casal – Freguesia de Aríz; EB1 e JI de Lardosa – Freguesia de Soalhões; EB1 e JI de Paredes – Freguesia de Paredes Viadores; JI de Campos de Cima – Freguesia de Penhalonga; JI de Laurentim – Freguesia de Sande; JI de Barreiro – Freguesia de Paços de Gaiolo; EB1 e JI do Casal – Freguesia de S. Lourenço do Douro; EB1 e JI de Quinta do Douro; EB1 e JI de Gandra – Freguesia de Várzea do Douro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Sem anomalias.

O Presidente da Câmara Municipal

*Manuel Moreira*  
Dr. Manuel Moreira

Data da publicação: 13/06/2014