

CÂMARA MUNICIPAL DO MARCO DE CANAVESES		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO				EDITAL n.º 2		
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).		ZONAS DE ABASTECIMENTO REDE ESCOLAR DO CONCELHO DE MARCO DE CANAVESES				2.º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 Junho		
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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	25	25	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	25	25	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,6	---	100%	25	25	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	67	396	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	2,6	18,8	0	100%	7	7	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	0,87	3,3	0	100%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	< 4	< 4	0	100%	7	7	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	< 0,04	0,04	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	< 1,9	< 1,9	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,5	< 0,5	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	< 1	< 1	0	100%	7	7	100%
Arsénio (µg/L As)	10	< 1	2,4	0	100%	7	7	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,2	< 0,2	0	100%	7	7	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,006	< 0,006	0	100%	7	7	100%
Boro (mg/L B)	1,0	< 0,010	0,06	0	100%	7	7	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	< 5	< 5	0	100%	7	7	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,4	< 0,4	0	100%	7	7	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,9	29	---	100%	7	7	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 1,0	1,5	0	100%	7	7	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100%	7	7	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0102	0,067	0	100%	7	7	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 1	< 1	0	100%	7	7	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	< 0,750	< 0,750	0	100%	7	7	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	12	104	---	100%	7	7	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,4	< 0,4	0	100%	7	7	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	< 2,0	7,9	---	100%	7	7	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,01	< 0,01	0	100%	7	7	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 2	0	100%	7	7	100%
Selénio (µg/L Se)	10	< 1	< 1	0	100%	7	7	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	14	120	0	100%	7	7	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,7	34,1	0	100%	7	7	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	< 10	< 10	0	100%	7	7	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	7	7	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):		0	0	0	100%	7	7	100%
Tetracloroetano (µg/L)		< 0,2	< 0,2	---	100%	7	7	100%
Tricloroetano (µg/L)		< 0,1	< 0,1	---	100%	7	7	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):		0	0	0	100%	7	7	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		< 0,006	< 0,006	---	100%	7	7	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		< 0,006	< 0,006	---	100%	7	7	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		< 0,006	< 0,006	---	100%	7	7	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)		< 0,012	< 0,012	---	100%	7	7	100%
Trihalometanos - total (µg/L):		0	0	0	100%	7	7	100%
Cloroformio (µg/L)		0,33	4,25	---	100%	7	7	100%
Bromofórmio (µg/L)		< 0,20	2,44	---	100%	7	7	100%
Bromodiclorometano (µg/L)		0,1	3,14	---	100%	7	7	100%
Dibromoclorometano (µg/L)		0,34	4,95	---	100%	7	7	100%
Pesticidas - total (µg/L)		0	0	0	100%	7	7	100%
Ometoato (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Dimetoato (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Atrazina (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Alacloro (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Desetil-atrazina (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Diurão (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Linurão (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Terbutiazina (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Bentazona (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%
Desetilterbutiazina (µg/L)		< 0,05	< 0,05	0	100%	7	7	100%

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