

BOLETIM INFORMATIVO

Controlo Analítico da Qualidade da Água de Consumo Humano
Distribuída no Concelho de Marco de Canaveses

i 2º Trimestre 2015

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico	N.º Análises previstas PCQA 2015	Mínimo	Máximo	% Análises realizadas no trimestre		% Conforme
						N.º	% Execução	
<i>Clostridium perfringens</i>	(N/100 mL)	0	28	0	0	5	100%	100%
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	(N/100 mL)	0	210	0	0	36	100%	100%
Alumínio	(µg.L-1)	200	19	<30	81	3	100%	100%
Amónio	(mg.L-1)	0,50	49	<0,1	<0,1	9	100%	100%
Bactérias Coliformes	(N.mL-1)	0,00	210	0	0	36	100%	100%
Cálcio	(µg.L-1)	-	17	3,5	55	2	100%	100%
Cheiro a 25°C	-	3	49	<1	<1	9	100%	100%
Chumbo	(µg.L-1)	25	17	<1,0	<1,0	2	100%	100%
Cobre	(mg.L-1)	2,0	17	<0,010	0,013	2	100%	100%
Condutividade	(µS.cm-1)	2500	49	34	755	9	100%	100%
Cor	(mg.L-1) Pt-Co	20	49	<5	6	9	100%	100%
Desinfetante Residual	(mg.L-1)	-	210	0,2	0,7	36	100%	100%
Dureza total	(µg.L-1)	-	49	12	234	2	100%	100%
Enterococos	(N/100 mL)	0	17	0	0	2	100%	100%
Magnésio	(µg.L-1)	-	17	<2,0	23,8	2	100%	100%
Manganês	(µg.L-1)	50	49	<10	<20	9	100%	100%
Níquel	(µg.L-1)	20	17	<5	<5	2	100%	100%
Nitratos	(mg.L-1)	50	49	<4	4	9	100%	100%
Número de colónias a 22 °C	(N.mL-1)	-	49	0	0	9	100%	100%
Número de colónias a 37 °C	(N.mL-1)	-	49	0	0	9	100%	100%
Oxidabilidade	(mg.L-1)	5,0	49	<1,9	<1,9	9	100%	100%
pH	-	6,5 - 9,0	49	6,5	7,7	9	100%	100%
Sabor a 25°C	-	3	49	<1	<1	9	100%	100%
Turvação	NTU	4	49	<0,5	<0,5	9	100%	100%
Bentazona	(µg.L-1)	0,1	1	<0,050	<0,050	1	100%	100%
Tebuconazol	(µg.L-1)	0,1	1	<0,050	<0,050	1	100%	100%

ⁱ De acordo com o estipulado no artigo 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises efectuadas para avaliação da qualidade da água para consumo humano.