

# BOLETIM INFORMATIVO

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

i 2º Trimestre 2017

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico	N.º Análises previstas PCQA 2017	Mínimo	Máximo	% Análises realizadas no trimestre		% Conforme
						N.º	% Execução	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	0	28	0	0	6	100%	100%
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	0	156	0	0	39	100%	100%
Bactérias Coliformes	N/100 mL	0,00	156	0	0	39	100%	100%
Desinfetante Residual	mg/L	-	156	0,1	1,0	39	100%	100%
1,2- dicloroetano	µg/L	3,0	17	<0,25	<0,25	3	100%	100%
Alacloro	µg/L	0,1	3	<0,08	<0,08	1	100%	100%
Alumínio	µg/L	200	28	<20	58	6	100%	100%
Amónio	mg/L	0,5	49	<0,14	<0,14	10	100%	100%
Antimónio	µg/L	5,0	17	<3,5	<3,5	3	100%	100%
Arsénio	µg/L	10	17	<3,0	7	3	100%	100%
Benzeno	µg/L	1,0	17	<0,26	0,26	3	100%	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	17	<0,005	<0,005	3	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	ii	17	<0,005	<0,005	3	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	ii	17	<0,005	<0,005	3	100%	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	ii	17	<0,005	<0,005	3	100%	100%
Boro	mg/L	1,0	17	<0,10	<0,10	3	100%	100%
Bromatos	µg/L	25	17	<5,0	<5,0	3	100%	100%
Bromodiclorometano	µg/L	iii	17	<0,5	0,6	3	100%	100%
Bromofórmio	µg/L	iii	17	0,8	1,8	3	100%	100%
Cádmio	µg/L	5,0	17	<1,5	<1,5	3	100%	100%
Cálcio	µg/L	-	17	<6,4	37	3	100%	100%
Cheiro a 25°C	-	3	49	<1	<1	10	100%	100%
Chumbo	µg/L	25	17	<3,0	5	3	100%	100%
Cianetos	mg/L	50	17	<20	<20	3	100%	100%
Cloretos	µg/L	250	17	<15	160	3	100%	100%
Clorofórmio	µg/L	iii	17	<0,4	4,2	3	100%	100%
Cobre	mg/L	2,0	17	<0,002	<0,05	3	100%	100%
Condutividade	µS/cm	2500	49	<38,2	550	10	100%	100%
Cor	mg/L Pt-Co	20	49	<6,0	<6,0	10	100%	100%
Crómio	µg/L	50	17	<5,0	<5,0	3	100%	100%

# BOLETIM INFORMATIVO

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

i 2º Trimestre 2017

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico	N.º Análises previstas PCQA 2017	Mínimo	Máximo	% Análises realizadas no trimestre		% Conforme
						N.º	% Execução	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	3	<0,08	<0,08	1	100%	100%
Dibromoclorometano	µg/L	100	17	<0,5	2	3	100%	100%
Dureza total	µg/L	-	17	<15	123,9	3	100%	100%
Diurão	µg/L	0,1	3	<0,08	<0,08	1	100%	100%
Enterococos	N/100 mL	0	17	0	0	3	100%	100%
Ferro	µg/L	200	17	<50	<50	3	100%	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	17	<0,3	<0,3	3	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	ii	17	<0,010	<0,010	3	100%	100%
Magnésio	µg/L	-	17	<3,0	8	3	100%	100%
Manganês	µg/L	50	49	<10	<10	10	100%	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	17	<0,3	<0,3	3	100%	100%
Níquel	µg/L	20	17	<6	6	3	100%	100%
Nitratos	mg/L	50	49	<4,4	25	10	100%	100%
Nitritos	mg/L	0,5	17	<0,050	<0,050	3	100%	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	-	49	0	26	10	100%	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL	-	49	0	88	10	100%	100%
Ometoato	µg/L	0,1	3	<0,07	<0,07	1	100%	100%
Oxidabilidade	mg/L	5,0	49	<1,0	2,8	10	100%	100%
pH	-	6,5 - 9,0	49	5,8	6,8	10	100%	40%
Sabor a 25°C	-	3	49	<1	<1	10	100%	100%
Selénio	µg/L	10	17	<3	<3	3	100%	100%
Sódio	µg/L	200	17	15,05	90	3	100%	100%
Sulfatos	mg/L	250	17	<10	<10	3	100%	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	3	<0,08	<0,08	1	100%	100%
Tetracloroetano	µg/L	10	17	<0,5	<0,5	3	100%	100%
Tricloroetano	µg/L	10	17	<0,5	<0,5	3	100%	100%
Turvação	NTU	4	49	<0,5	1	10	100%	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	17	<0,10	<0,10	3	100%	100%
Radão	Bq/L	500	17	24,6	274	3	100%	100%
MCPA	µg/L	-	3	<0,08	<0,08	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.

ii A soma das concentrações deve ser inferior a 0,10 µg.L<sup>-1</sup>

iii A soma das concentrações deve ser inferior a 100 µg.L<sup>-1</sup>