



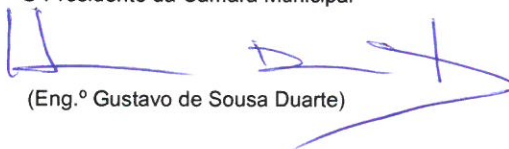
EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE CÔA E ZÊZERE
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2016

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor mín.	Valor máx.	% análises cumpre
CR1	Escherichia coli	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	3	100,00	0,1	0,7	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	1	100,00	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	100,00
	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	288,0	288,0	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	1	100,00	264,0	264,0	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	169,0	169,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	8,2	8,2	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	1	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	1	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	1	100,00	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	120,0	120,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
CI	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	26,0	26,0	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
	Cobre	mg/L Cu	2,0	1	100,00	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	100,00
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	70,0	70,0	100,00
	Enterococos Fecais	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	100,00	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	100,00
	Níquel	µg/L Ni	20,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	1	100,00	<40(l.q.)	<40(l.q.)	100,00
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	100,00
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,01	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-	1	100,00	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	100,00
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	9,03	9,03	100,00
	Bromodiclorometano	mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	3,51	3,51	100,00
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	2,03	2,03	100,00
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	0,21	0,21	100,00
	Radão	Bq/L	500,0	1	100,00	<10,0(l.d)	<10,0(l.d)	100,00
	SOMA PAH	µg/L	0,1	-	-	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	-
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0	-	-	14,8	14,8	-

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 15 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal


(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)