



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CÔA E ZÊZERE
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2018

	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	0,3	0,4	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	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	111,0	111,0	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	7,8	7,8	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<10(l.q.)	<10(l.q.)	100,00
	Nitratos (1)	mg/L NO ₃	50,0	1,00	100,00	<4	<4	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	89,0	89,0	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	12,0	12,0	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	1	100,00	<3,0(l.q.)	<3,0(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	35,0	35,0	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	90,0	90,0	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	<0,0050(l.q.)	<0,0050(l.q.)	100,00
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	100,00
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	100,00
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-	1	100,00	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	100,00
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-	1	100,00	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	100,00
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	8,65	8,65	100,00
	Bromodiorometano	mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	2,57	2,57	100,00
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	0,68	0,68	100,00
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	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	--	--	--	<0,08(l.q.)	--
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0	--	--	--	11,9	--

N. D. - Não detectado

(1) A concessionária "em alta", Águas do Norte, S.A., disponibilizou ao Município os dados deste parâmetro relativos ao Ponto de Entrega (PE) da Zona de Abastecimento (ZI) de Côa e Zêzere, num total de 1 análise prevista / realizada.

Vila Nova de Foz Coa, 10 de dezembro de 2018

Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)