



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE POCINHO
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	0,8	1,1	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	320,0	320,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	8,0	8,0	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	7,5	7,5	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	2,67	2,67	100,00
	Nitratos	mg/L NO ₃	50,0	1	100,00	5,0	5,0	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	0,7	0,7	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	13,0	13,0	100,00
	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	CI	Ferro	µg/L Fe	200,0	1	100,00	8,1	8,1
Nitritos		mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	100,00
Antimónio		mg/L Sb	5,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
Arsénio		µg/L As	10,0	1	100,00	3,1	3,1	100,00
Benzeno		µg/L C ₆ H ₆	1,0	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
Benzo [a] pireno		µg/L	0,0	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
Boro		mg/L B	1,0	1	100,00	0,013	0,013	100,00
Bromatos		µg/L BrO ₃	10,0	1	100,00	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	100,00
Cádmio		µg/L Cd	5,0	1	100,00	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	100,00
Cálcio		mg/L Ca	-	1	100,00	22,0	22,0	100,00
Chumbo		µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
Cianetos		µg/L CN	50,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
Cobre		mg/L Cu	2,0	1	100,00	0,0027	0,0027	100,00
Crómio		mg/L Cr	50,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
1,2 - dicloroetano		µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0	1	100,00	<0,750(l.q.)	<0,750(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
Fluoretos		mg/L F	1,5	1	100,00	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	100,00
Magnésio		mg/L Mg	-	1	100,00	3,7	3,7	100,00
Mercurio		mg/L Hg	1,0	1	100,00	0,029	0,029	100,00
Níquel		µg/L Ni	20,0	1	100,00	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	100,00
Selénio		µg/L Se	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
Cloretos		mg/L Cl	250,0	1	100,00	30,0	30,0	100,00
Tetracloroetano		µg/L	-	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
Tricloroetano		µg/L	-	1	100,00	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	100,00
Clorofórmio		mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	45,10	45,10	100,00
Bromodiolclorometano		mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	12,60	12,60	100,00
Dibromodiolclorometano		mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	3,09	3,09	100,00
Bromofórmio		mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
Sódio		mg/L Na	200,0	1	100,00	17,80	17,80	100,00
Sulfatos		mg/L SO ₄	250,0	1	100,00	21,0	21,0	100,00
SOMA PAH		µg/L	0,10	-	-	-	<0,08(l.q.)	-
SOMA TETRA E TRICLOROETENO		µg/L	10,0	-	-	-	<0,30(l.q.)	-
SOMA TRIHALOMETANOS		µg/L	100,0	-	-	-	60,8	-
α-TOTAL		Bq/L	0,1	1	100,00	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	100,00
β-TOTAL		Bq/L	1,0	1	100,00	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	100,00
Dose Indicativa Total		mSv/ano	0,10	1	100,00	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	100,00
Radão		Bq/L	500,0	1	100,00	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	100,00
Clopirifos (pest.)		µg/L	0,10	1	100,00	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	100,00
Imidaclopride (pest.)		µg/L	0,10	1	100,00	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	100,00
MCPA (pest.)		µg/L	0,10	1	100,00	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	100,00
PESTICIDAS TOTAIS		µg/L	-	-	-	-	<0,10(l.q.)	-

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 30 de dezembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)