



## MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

## EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
ZONA DE ABASTECIMENTO DE POCINHO  
RESULTADOS DO 2.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 <sub>2</sub>	-	3	100,00	0,3	1,0	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	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	31,0	31,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	5,0	5,0	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	7,7	7,7	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<10(l.q.)	<10(l.q.)	100,00
	Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50,0	1	100,00	8,0	8,0	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	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	0,6	0,6	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	44,0	44,0	100,00
	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	CI	Ferro	µg/L Fe	200,0				
Nitritos		mg/L NO <sub>2</sub>	0,5					
Antimónio		mg/L Sb	5,0					
Arsénio		µg/L As	10,0					
Benzeno		µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1,0					
Benzo [a] pireno		µg/L	0,0					
Benzo [b] fluoranteno		µg/L	-					
Benzo [k] fluoranteno		µg/L	-					
Benzo [g,h,i] perlieno		µg/L	-					
Indeno [1,2,3-cd] pireno		µg/L	-					
Boro		mg/L B	1,0					
Bromatos		µg/L BrO <sub>3</sub>	10,0					
Cádmio		µg/L Cd	5,0					
Cálcio		mg/L Ca	-					
Chumbo		µg/L Pb	10,0					
Cianetos		µg/L CN	50,0					
Cobre		mg/L Cu	2,0					
Crómio		mg/L Cr	50,0					
1,2 - dicloroetano		µg/L ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	3,0					
Dureza Total		mg/L CaCO <sub>3</sub>	-					
Enterococos Fecais		UFC/100mL	0,0					
Fluoretos		mg/L F	1,5					
Magnésio		mg/L Mg	-					
Mercúrio		mg/L Hg	1,0					
Níquel		µg/L Ni	20,0					
Selénio		µg/L Se	10,0					
Cloretos		mg/L Cl	250,0					
Tetracloroetano		µg/L	-					
Tricloroetano		µg/L	-					
Clorofórmio		mg/L CHCl <sub>3</sub>	-					
Bromodichlorometano		mg/L CHBrCl <sub>2</sub>	-					
Dibromoclorometano		mg/L CHClBr <sub>2</sub>	-					
Bromofórmio		mg/L CHBr <sub>3</sub>	-					
Sódio		mg/L Na	200,0					
Sulfatos		mg/L SO <sub>4</sub>	250,0					
SOMA PAH		µg/L	0,10					
SOMA TETRA E TRICLOROETENO		µg/L	10,0					
SOMA TRIHALOMETANOS		µg/L	100,0					
Dose Indicativa Total		mSv/ano	0,10					
Radão		Bq/L	500,0					
Tebuconazol (pest.)	µg/L	0,10						

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 10 de setembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal

  
(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)