



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO DE RANHADOS RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE DE 2019

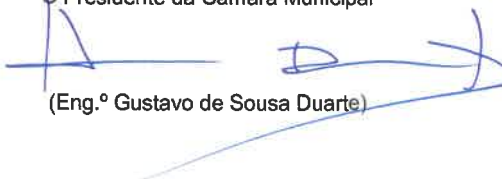
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor mín.	Valor máx.	% análises cumpre
CR1	Escherichia coli	UFC/100 mL	0,0	6	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	6	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	6	100,00	0,2	0,6	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	3	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	3	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	3	100,00	75,0	170,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	3	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	3	100,00	7,0	7,3	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	3	100,00	<10(l.q.)	<10(l.q.)	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	3	100,00	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	3	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	3	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	3	100,00	<0,5(l.q.)	0,8	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	3	100,00	<30(l.q.)	59,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	3	100,00	<40(l.q.)	180,0	100,00
	Enterococos	UFC/100ml	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	CI	Cálcio	mg/L Ca	-				
Chumbo		µg/L Pb	10,0					
Cobre		mg/L Cu	2,0					
Dureza Total		mg/L CaCO ₃	-					
Enterococos Fecais		UFC/100mL	0,0					
Magnésio		mg/L Mg	-					
Níquel		µg/L Ni	20,0					
Ferro		µg/L Fe	200,0					
Nitritos		mg/L NO ₂	0,5					
Benzo [a] pireno		µg/L	0,01					
Benzo [b] fluoranteno		µg/L	-					
Benzo [k] fluoranteno		µg/L	-					
Benzo [g,h,i] perileno		µg/L	-					
Indeno [1,2,3-cd] pireno		µg/L	-					
Clorofórmio		mg/L CHCl ₃	-					
Bromodiorometano		mg/L CHBrCl ₂	-					
Dibromoclorometano		mg/L CHClBr ₂	-					
Bromofórmio		mg/L CHBr ₃	-					
Radão		Bq/L	500,0					
SOMA PAH		µg/L	0,1					
SOMA TRIHALOMETANOS		µg/L	100,0					

"N.D." - Não detectado

A divulgação dos resultados da qualidade da água para consumo humano referentes ao 4.º trimestre de 2019 apenas ocorre nesta data devido à pandemia Covid-19.

Vila Nova de Foz Côa, 05 de junho de 2020

Presidente da Câmara Municipal



(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)



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 4.º TRIMESTRE DE 2019

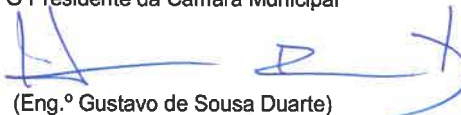
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor mín.	Valor máx.	% análises cumpre
CR1	Escherichia coli	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfectante Residual	mg/L Cl ₂	-	3	100,00	0,4	0,6	100,00
CR1	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	170,0	170,0	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	7,3	7,3	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<10(l.q.)	<10(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	41,0	41,0	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	1	100,00	<40(l.q.)	<40(l.q.)	100,00
	Enterococos	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	1	#REF!	0,0	0,0	100,00
CI	Cálcio	mg/L Ca	-					
	Chumbo	µg/L Pb	10,0					
	Cobre	mg/L Cu	2,0					
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-					
	Magnésio	mg/L Mg	-					
	Níquel	µg/L Ni	20,0					
	Ferro	µg/L Fe	200,0					
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5					
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,01					
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-					
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-					
	Índeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-					
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-					
	Bromodiclorometano	mg/L CHBrCl ₂	-					
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-					
	Crómio	µg/L Cr	50,0					
	SOMA PAH	µg/L	0,1					
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0					

N. D. - Não detectado

A divulgação dos resultados da qualidade da água para consumo humano referentes ao 4.º trimestre de 2019 apenas ocorre nesta data devido à pandemia Covid-19.

Vila Nova de Foz Coa, 05 de junho de 2020

O Presidente da Câmara Municipal



(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE POCINHO
RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE DE 2019

	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	0,4	1,2	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	250,0	250,0	100,00	
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	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	8,0	8,0	100,00	
	Turvação	UNT	4,0	1	100,00	<0,5(l.q.)	<0,5(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	
	Enterococos	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00	
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	49,0	49,0	100,00	
	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00	
	CI	Turvação	UNT	4,0					
		Ferro	µg/L Fe	200,0					
Nitritos		mg/L NO ₂	0,5						
Antimónio		mg/L Sb	5,0						
Arsénio		µg/L As	10,0						
Benzeno		µg/L C ₆ H ₆	1,0						
Benzo [a] pireno		µg/L	0,0						
Benzo [b] fluoranteno		µg/L	-						
Benzo [k] fluoranteno		µg/L	-						
Benzo [g,h,i] perileno		µg/L	-						
Indeno [1,2,3-cd] pireno		µg/L	-						
Boro		mg/L B	1,0						
Bromatos		µg/L BrO ₃	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 ₂ CH ₂ Cl	3,0						
Dureza Total		mg/L CaCO ₃	-						
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						
Cloreto		mg/L Cl	250,0						
Tetracloroetano		µg/L	-						
Tricloroetano		µg/L	-						
Clorofórmio		mg/L CHCl ₃	-						
Bromodichlorometano		mg/L CHBrCl ₂	-						
Dibromoclorometano		mg/L CHClBr ₂	-						
Bromofórmio		mg/L CHBr ₃	-						
Sódio		mg/L Na	200,0						
Sulfatos		mg/L SO ₄	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						
α-TOTAL		Bq/L	-						
β-TOTAL		Bq/L	-						
Clorpirifos		µg/L	0,1						
Imidaclopride		µg/L	0,1						
Pesticidas Totais		µg/L	-						
MCPA		µg/L	0,1						
Cloritos		mg/L ClO ₂ -	0,7						
Cloratos		mg/L ClO ₃ -	0,7						
Desetilterbutilazina		µg/L	0,1						
Diurão		µg/L	0,1						
Terbutilazina		µg/L	0,10						

N. D. - Não detectado

A divulgação dos resultados da qualidade da água para consumo humano referentes ao 4.º trimestre de 2019 apenas ocorre nesta data devido à pandemia Covid-19.

Vila Nova de Foz Coa, 05 de junho de 2020

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)