



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 2023

	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	2	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	2	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	2	100,00	0,3	0,5	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-					
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-					
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0					
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0					
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0					
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0					
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0					
	Turvação	UNT	4,0					
	Enterococos	UFC/100mL	0,0					
	Alumínio	µg/L Al	200,0					
CI	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0					
	Amónio							
	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					
	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					
	Cloretos							
	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	-					
	Manganês							
	Nitratos							
	Mercúrio	mg/L Hg	1,0					
	Níquel	µg/L Ni	20,0					
	Oxidabilidade							
	Selénio	µg/L Se	10,0					
	Tetracloroetano	µg/L	-					
	Tricloroetano	µg/L	-					
	Sódio	mg/L Na	200,0					
	Sulfatos	mg/L SO ₄	250,0					
	HAP	µg/L	0,10		--			
	TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0		--			
	Alfa Total							
	Dose Indicativa							
	Urânio 234							
	Urânio 238							
	Rádio 226							
	Polónio 210							
	Clorpirifos							
	Desetilterbutilazina							
	Diurão							
	MCPA							
	Terbutilazina							
	Imidaclopride							

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 05 de dezembro de 2023

O Presidente da Câmara Municipal

(Dr. João Paulo Lucas Donas Botto Sousa)



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 2023

	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	0,4	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	147,0	147,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH	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
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	<0,9(l.q.)	<0,9(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	32,0	32,0	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	1	100,00	7,3	7,3	100,00
	Enterococos	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
CI	Amónio	mg/L NH ₄						
	Cálcio	mg/L Ca						
	Chumbo	µg/L Pb						
	Cobre	mg/L Cu						
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃						
	Crómio	µg/L Cr						
	Magnésio	mg/L Mg						
	Níquel	µg/L Ni						
	Nitritos	mg/L NO ₂						
	Benzo [a] pireno	µg/L						
	HAP	µg/L						
	TRIALOMETANOS	µg/L						

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 05 de dezembro de 2023

O Presidente da Câmara Municipal

(Dr. João Paulo Lucas Donas Botto Sousa)



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

EDITAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE RANHADOS
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2023

	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	0,4	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 37°C	UFC/mL	-	3	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	3	100,00	112,0	122,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	3	100,00	<5(l.q.)	9,0	100,00
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	3	100,00	7,4	7,7	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	3	100,00	<10(l.q.)	<10(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	<0,50(l.q.)	1,20	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	3	100,00	33,0	145,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Ferro (1)	µg/L Fe	200,0	3	100,00	<40(l.q.)	235,0	75,00
	Enterococos	UFC/100ml	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Nitratos (2)	mg/L NO ₃	50,0	1	100,00	<4	<4	100,00
CI	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	0				
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	0				
	Cálcio	mg/L Ca	-	0				
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	0				
	Cobre	mg/L Cu	2,0	0				
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	0				
	Magnésio	mg/L Mg	-	0				
	Níquel	µg/L Ni	20,0	0				
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0				
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,01	0				
	Crómio	µg/L Cr	50,0	0				
	HAP	µg/L	0,1	0				
	TRIALOMETANOS	µg/L	100,0	0				

"N.D." - Não detectado

(1) Das três análises efetuadas houve uma que registou um valor acima do valor paramétrico, sendo que as contra-análises efetuadas registaram valores de acordo com o valor paramétrico.

(2) A concessionária "em alta", Águas do Norte, S.A., disponibilizou ao Município os dados deste parâmetro relativos a Pontos de Entrega (PE) da Zona de Abastecimento (ZA) de Ranhados, num total de 1 análise prevista / realizada.

Vila Nova de Foz Coa, 05 de dezembro de 2023

O Presidente da Câmara Municipal

(Dr. João Paulo Lucas Donas Botto Sousa)