



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 2024

João Paulo Lucas Donas Botto Sousa (1 / 1)
Presidente da Câmara Municipal
Data: 2024-09-17 12:20:24
HASH: 78278329788382f24889f0d4333ec9e

FOZ CÔA

	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	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	6	100,00	0	0	100,00
	Desinfectante Residual	mg/L Cl ₂	-	6	100,00	<0,16	0,6	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	2	100,00	0	0	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-					
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	2	100,00	107	115	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	2	100,00	<3,0	<3,0	100,00
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	2	100,00	7,4	7,6	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	2	100,00	<0,50	<0,50	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	2	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	2	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	2	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	2	100,00	<20,0	50	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0,0	2	100,00	0	0	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	2	100,00	<20,0	<20,0	100,00
CI	Enterococos	UFC/100ml	0,0	2	100,00	0	0	100,00
	Nitratos (1)	mg/L NO ₃	50,0	1	100,00	1,7	1,7	100,00
	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	1	100,00	<0,05	<0,05	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	2,3	2,3	100,00
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	7,2	7,2	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Cobre	mg/L Cu	2,0	1	100,00	0,016	0,016	100,00
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	21,0	21,0	100,00
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	100,00	0,74	0,74	100,00
	Níquel	µg/L Ni	20,0	1	100,00	<2,0	<2,0	100,00
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,01	1	100,00	<0,08	<0,08	100,00
	Crómio	µg/L Cr	50,0	1	100,00	<0,02	<0,02	100,00
	HAP	µg/L	0,1	1	100,00	<2,5	<2,5	100,00
	TRIALOMETANOS	µg/L	100,0	1	100,00	<0,0030	<0,0030	100,00

"N.D." - Não detectado

(1) 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.

O Presidente da Câmara Municipal

(Dr. João Paulo Lucas Donas Botto Sousa)

Código Validação: AYGTDLST27TACI94PNEF4SX
Verificação: <https://fozcoa.balcaoelectronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 1 / 1





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 2024

João Paulo Lucas Donas Botto Sousa (1 / 1)
Presidente da Câmara Municipal
Data: 2024/09/12 12:02:24
HASH: 282283297883826889f0d4333ec9c

FOZ CÔA

	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	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0	0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	3	100,00	<0,16	0,8	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	0	0	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-	1	100,00			100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	160	160	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	1	100,00	<3,0	<3,0	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	<4,0	<4,0	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	<1,0	<1,0	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	<1,0	<1,0	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	27,2	27,2	100,00
	Ferro	µg/L Fe	200,0	1	100,00	70	70	100,00
	Enterococos	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0	0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	1	100,00	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

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 POCINHO

RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2024

João Paulo Lucas Donas Botto Sousa (1/1)
Presidente da Câmara Municipal
Data: 2024-09-17 12:02:04
HASH: 7827832978836f24889f0d4333ec9e



	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor min.	Valor máx.	% análises cumpre
CR1	Escherichia coli	UFC/100 mL	0,0	1	100,00	0	0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	1	100,00	0	0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	1	100,00	<0,16	<0,16	100,00
CR2	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	66	66	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-					
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	336	336	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	<3,0	<3,0	100,00
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	7,9	7,9	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	<1,0	<1,0	100,00
	Enterococos	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0	0	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	24,9	24,9	100,00
	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0	1	100,00	0	0	100,00
	Amónio	µg/L Fe	200,0	1	100,00	<0,05	<0,05	100,00
CI	Ferro	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<60	<60	100,00
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
	Antimónio	mg/L Sb	5,0	1	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Arsénio	µg/L As	10,0	1	100,00	3,2	3,2	100,00
	Benzeno	µg/L C ₆ H ₆	1,0	1	100,00	<0,20	<0,20	100,00
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,0	1	100,00	<0,0030	<0,0030	100,00
	Boro	mg/L B	1,0	1	100,00	0,010	0,010	100,00
	Bromatos	µg/L BrO ₃	10,0	1	100,00	<3,0	<3,0	100,00
	Cádmio	µg/L Cd	5,0	1	100,00	<0,08	<0,08	100,00
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	29,3	29,3	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Cianetos	µg/L CN	50,0	1	100,00	<10	<10	100,00
	Cloretos			1	100,00	50,3	50,3	100,00
	Cobre	mg/L Cu	2,0	1	100,00	0,007	0,007	100,00
	Crómio	mg/L Cr	50,0	1	100,00	<3,0	<3,0	100,00
	1,2 - dicloroetano	µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0	1	100,00	<0,750	<0,750	100,00
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	112	112	100,00
	Fluoretos	mg/L F	1,5	1	100,00	<0,20	<0,20	100,00
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	100,00	9,4	9,4	100,00
	Manganês	mg/ Mn		1	100,00	<4,0	<4,0	100,00
	Nitratos	mg/l		1	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Mercúrio	mg/L Hg	1,0	1	100,00	<0,0100	<0,0100	100,00
	Níquel	µg/L Ni	20,0	1	100,00	<2,0	<2,0	100,00
	Oxidabilidade			1	100,00	2,6	2,6	100,00
	Selénio	µg/L Se	10,0	1	100,00	<2,0	<2,0	100,00
	Tetracloroetano	µg/L	-	1	100,00	<0,20	<0,20	100,00
	Tricloroetano	µg/L	-	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
	Sódio	mg/L Na	200,0	1	100,00	21,6	21,6	100,00
	Sulfatos	mg/L SO ₄	250,0	1	100,00	13,5	13,5	100,00
	HAP	µg/L	0,10	1	100,00	<0,0200	<0,0200	100,00
	TRihalOMETANOS	µg/L	100,0	1	100,00	39,5	39,5	100,00
	Alfa Total			1	100,00	<0,04	<0,04	100,00
	Dose Indicativa			1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
	Urânio 234							
	Urânio 238							
	Rádio 226							
	Polónio 210							
	Clorpirifos			1	100,00	<0,0300	<0,0300	100,00
	Desetiliterbutilazina			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Diurão			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	MCPA			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Terbutilazina			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Pesticidas Totais			1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
	Determinação de Cloratos			1	100,00	<0,08	<0,08	100,00
	Determinação de Cloritos			1	100,00	<0,02	<0,02	100,00
	Determinação de Potássio			1	100,00	<2,5	<2,5	100,00
	Dimetenamida-P			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Metribuzina			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Metabolito M656PH051			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
	Imidaclopride			1	100,00	<0,030	<0,030	100,00

N. D. - Não detectado

O Presidente da Câmara Municipal

(Dr. João Paulo Lucas Donas Botto Sousa)

Código Validação: H5AYRHL774FMNZZTRY3J7J3EZ
Verificação: <https://fozcoa.baicaeletronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestiona | Página 1 / 1

