



Município de Caminha

RESULTADOS SISTEMA "GONDAR.3"

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Conforme o disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, com a nova redação dada pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

3.º Trimestre de 2023

	Parâmetro	Unidades	Valor paramétrico	análises			resultados			
				previstas(AP)	realizadas (AR)	% AR	Max	Min	n.º análises cump.VP	% de análises em cumprimento
R1	Cloro residual livre	mg/l Cl2	-	2	2	100%	< 0,16	< 0,16	2,0	100,0%
	Escherichie coli	ufc/100 ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	2,0	100,0%
	Bactérias coliformes	ufc/100 ml	0	2	2	100%	3,0	0,0	1,0	50,0%
R2	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	59,0	59,0	1,0	100,0%
	Cor	mg/L Pt-Co	20	1	1	100%	< 3	< 3	1,0	100,0%
	pH	Esc.Sorensen	6,5-9	1	1	100%	5,4	5,4	0,0	0,0%
	Manganês	ug/l Mn	50	0	0					
	Cheiro	Fat. Diluição	3	1	1	100%	< 1,0	< 1,00	1,0	100,0%
	Sabor	Fat. Diluição	3	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	1,0	100,0%
	Turvação	NTU	4	1	1	100%	< 1	< 1	1,0	100,0%
	N.º Colónias (22°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	1	1	100%	120	120	1,0	100,0%
	N.º Colónias (36°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	1	1	100%	36,0	36,0	1,0	100,0%
	Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0	0	0					
CI	Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	0					
	Indeno[1,2,3-cd]pireno	ufc/100 ml	200	0	0					
	Arsénio	µg/l As	10	0	0					
	Azoto amoniacal	mg/L NH ₄ ⁺	0,5	0	0					
	Benzo[b]fluoranteno	µg/l	0,1	0	0					
	Benzo[ghi]perileno	µg/l	0,1	0	0					
	Benzo[k]fluoranteno	µg/l	0,1	0	0					
	1,2-Dicloroetano	µg/l CICH ₂ CH ₂ Cl	3,0	0	0					
	Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	0					
	Benzeno	µg/l C ₆ H ₆	1,0	0	0					
	Benzo(a)Pireno	µg/l C ₂ OH ₁₂	0,010	0	0					
	Boro	mg/l B	1,0	0	0					
	Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	0					
	Bromodiclorometano	µg/L CHCl ₂ Br	100	0	0					
	Bromofórmio	µg/L CHBr ₃	100	0	0					
	Clorofórmio	µg/L CHCl ₃	100	0	0					
	Dibrocliclorometano	µg/L CHClBr ₂	100	0	0					
	Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	0					
	Cálcio	mg/l Ca	-	0	0					
	Chumbo	µg/l Pb	10	0	0					
	Cianetos	µg/l CN	50	0	0					
	Cloretos	mg/l Cl	250	0	0					
	Cobre	mg/l Cu	2,0	0	0					
	Crómio	µg/l Cr	50	0	0					
	Dureza total	mg/l CaCO ₃	-	0	0					
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0,00	0,00	1,00	100,0%
	Ferro	µg/l Fe	200	0	0					
	Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0					
	Imidaclopride	µg/l	0,1	0	0					
	HAP (total)	µg/l	0,10	0	0					
	Magnésio	mg/l Mg	-	0	0					
	Mercúrio	µg/l Hg	1,0	0	0					
	Níquel	µg/l Ni	20	0	0					
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0					
	Nitratos	mg/L NO ₃ -	50	0	0					
	Selénio	µg/l Se	10	0	0					
	Sódio	mg/l Na	200	0	0					
	Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	0					
	Tetracloroetano	µg/L C ₂ Cl ₄	10	0	0					
	Tricloroetano	µg/L C ₂ HCl ₃	10	0	0					
	Tetracloroetano e tricloroeretano	µg/l	10	0	0					
	Tri-halometanos (total)	µg/l	100	0	0					
	Bentazona	µg/l	0,10	0	0					
	Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0					
	Diurão	µg/l	0,10	0	0					
	Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0					
	Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	0	0					
	Dimetenamina-P	µg/l	0,10	0	0					
	Pesticidas totais	µg/l	0,50	0	0					
	alfa-Total	Bq/l	0,10	0	0					
	Dose indicativa	mSv	0,10	0	0					
	Radão	Bq/l	500	0	0					

Obs: O incumprimento verificado ao parâmetro "pH" está relacionado com as características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

D.A.E.S

22/11/2023