



RESULTADOS SISTEMA "GONDAR.2"

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.

Município de Caminha

4.º Trimestre de 2022

	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	-	1	2	200%	< 0,16	< 0,16	2	100,0%
	Escherichie coli	ufc/100 ml	0	1	2	200%	0,00	0,00	2	100,0%
	Bactérias coliformes	ufc/100 ml	0	1	2	200%	63,00	0,00	1	50,0%
R2	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
	Condutividade	uS/cm	2500	0	0					
	Cor	mg/L Pt-Co	20	0	0					
	pH	Esc.Sorensen	6,5-9	0	0					
	Manganês	ug/l Mn	50	0	0					
	Cheiro	Fat. Diluição	3	0	0					
	Sabor	Fat. Diluição	3	0	0					
	T urvação	NTU	4	0	0					
	N.º Colónias (22°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	0	1	200%	28	28	1	100,0%
	N.º Colónias (37°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	0	1	200%	8	8	1	100,0%
	Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0	0	0					
	Clostridium sulfitorredutores	ufc/100 ml	0	1	0					
PCO	Estafilococos produtores de coagulase	ufc/100 ml	200	1	0					
	Legionella spp.	ufc/l	0	1	0					
	Pseudomonas aeruginosa	ufc/100 ml	0	1	0					
	Salmonella (excepto S.typhi)	/5000ml	ausência	1	0					
	1,2-Dicloroetano	µg/l C1CH2CH2Cl	3,0	0	0					
	Antimônio	µg/l Sb	5,0	0	0					
	Arsénio	µg/l As	10	0	0					
	Benzeno	µg/l C6H6	1,0	0	0					
	Benzo(a)Pireno	µg/l C2OH12	0,010	0	0					
	Boro	mg/l B	1,0	0	0					
	Bromatos	µg/l BrO3	10	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 CaCO3	-	0	0					
	Enterococos	ufc/100 ml	0	0	1	200%	0	0	1	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					
	Mercurio	µg/l Hg	1,0	0	0					
	Níquel	µg/l Ni	20	0	0					
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	0	0					
	Nitratos	mg/L NO3-	50	0	0					
	Selénio	µg/l Se	10	0	0					
	Sódio	mg/l Na	200	0	0					
	Sulfatos	mg/l SO4	250	0	0					
	Tetracloroetano e tricloroeretano	µg/l	10	0	0					
	Tri-halometanos (total)	µg/l	100	0	0					
	Alacloro	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					
	alfa-Total	Bq/l	0,1	0	0					
	Dose indicativa	mSv	0,10	0	0					
	Radão	Bq/l	500	0	0					

Obs: As causas dos incumprimentos não foram identificadas.

D.A.E.S

20/02/2023