



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.

Município de Caminha

3.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	-	2	3	150%	< 0,16	< 0,16	3,0	100,0%
	Escherichie coli	ufc/100 ml	0	2	3	150%	0,0	0,0	3,0	100,0%
	Bactérias coliformes	ufc/100 ml	0	2	3	150%	0,0	0,0	3,0	100,0%
R2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	62,0	62,00	1,0	100,0%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	2	200%	75,9	59,7	2,0	100,0%
	Cor	mg/L Pt-Co	20	1	2	200%	< 3	< 3	2,0	100,0%
	pH	Esc.Sorensen	6,5-9	1	2	200%	6,9	5,3	1,0	50,0%
	Manganês	ug/l Mn	50	1	1	100%	10,7	10,7	1,0	100,0%
	Cheiro	Fat. Diluição	3	1	2	200%	< 1,0	< 1,00	2,0	100,0%
	Sabor	Fat. Diluição	3	1	2	200%	< 1,0	< 1,0	2,0	100,0%
	Turvação	NTU	4	1	2	200%	< 1	< 1	2,0	100,0%
	N.º Colónias (22°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	1	2	200%	300	300	2,0	100,0%
	N.º Colónias (37°C)	ufc/ ml	s/alt.anormal	1	2	200%	54,0	0,0	2,0	100,0%
	Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	1,0	100,0%
CI	Oxidabilidade	mg/L O2	0	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	1,0	100,0%
	Indeno[1,2,3-cd]pireno	ufc/100 ml	200	1	1	100%	< 0,02	< 0,02	1,0	100,0%
	Azoto amoniacal	mg/L NH4 ⁺	0,5	1	1	100%	< 0,05	< 0,05	1,0	100,0%
	Benzo[b]fluoranteno	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,02	< 0,02	1,0	100,0%
	Benzo[ghi]perileno	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,02	< 0,02	1,0	100,0%
	Benzo[k]fluoranteno	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,02	< 0,02	1,0	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l CICH2CH2Cl	3,0	1	1	100%	< 0,75	< 0,75	1,00	100,0%
	Antimónio	µg/l Sb	5,0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	1,00	100,0%
	Benzeno	µg/l C6H6	1,0	1	1	100%	< 0,20	< 0,20	1,00	100,0%
	Benzo(a)Pireno	µg/l C2OH12	0,010	1	1	100%	< 0,003	< 0,003	1,00	100,0%
	Boro	mg/l B	1,0	1	1	100%	0,010	0,010	1,00	100,0%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	1,00	100,0%
	Bromodichlorometano	µg/L CHCl2Br	100	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Bromofórmio	µg/L CHBr3	100	1	1	100%	< 0,20	< 0,20	1,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/L CHCl3	100	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/L CHClBr2	100	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Cádmio	µg/l Cd	5,0	1	1	100%	< 0,08	< 0,08	1,00	100,0%
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	2,50	2,50	1,00	100,0%
	Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	1,00	100,0%
	Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100%	< 10,00	< 10,00	1,00	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	13,70	13,70	1,00	100,0%
	Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100%	< 0,0030	< 0,0030	1,00	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	< 3,00	< 3,00	1,00	100,0%
	Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	21,10	21,10	1,00	100,0%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	2	200%	0,00	0,00	2,00	100,0%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20,00	< 20,00	1,00	100,0%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,21	0,21	1,00	100,0%
	Imidaclopride	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,030	< 0,030	1,00	100,0%
	HAP (total)	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,020	< 0,020	1,00	100,0%
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	1,000	1,000	1,00	100,0%
	Mercúrio	µg/l Hg	1,0	1	1	100%	< 0,010	< 0,010	1,00	100,0%
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	< 2,00	< 2,00	1,00	100,0%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Nitratos	mg/L NO3-	50	1	1	100%	2,60	2,60	1,00	100,0%
	Selénio	µg/l Se	10	1	1	100%	< 2,00	< 2,00	1,00	100,0%
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	7,30	7,30	1,00	100,0%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	< 10,00	< 10,00	1,00	100,0%
	Tetracloroetano	µg/L C2Cl4	10	1	1	100%	< 0,20	< 0,20	1,00	100,0%
	Tricloroetano	µg/L C2HCl3	10	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Tetracloroetano e tricloroeretano	µg/l	10	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	1,00	100,0%
	Tri-halometanos (total)	µg/l	100	1	1	100%	< 0,50	< 0,50	1,00	100,0%
	Alacloro	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	1,00	100,0%
	Diurão	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	1,00	100,0%
	Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	1,00	100,0%
	Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	1,00	100,0%
	alfa-Total	Bq/l	0,1	1	1	100%	< 0,04	< 0,04	1,00	100,0%
	Dose indicativa	mSv	0,10	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	23,50	23,50	1,00	100,0%

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

D.A.E.S

12/12/2022