



RESULTADOS SISTEMA "ORBACÉM"

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 rdação dada pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Município de Caminha

4.º Trimestre de 2019

	Parâmetro	Unidades	Valor paramétrico	análises			resultados			
				previstas(AP)	realizadas (AR)	% AR	Max	Min	n.º análises cump.VP	% de análises em cumprimento
R1	CORO RESIDUAL	mg/l Cl ₂	-	1	1	100%	0,37	< 0,37	1,0	100,0%
	ESCHERICHIA COLI	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	1,0	100,0%
	BACTERIAS COLIFORMES	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	1,0	100,0%
R2	AMÓNIO	mg/L NH ₄	0,50	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					
	NITRATOS	mg/l NO ₃	50	0	0					
	OXIDABIL.	mg/l O ₂	5,0	0	0					
	CHEIRO	Fat. Diluição	3	0	0					
	SABOR	Fat. Diluição	3	0	0					
	TURVAÇÃO	NTU	4	0	0					
	N.º C.22°C	ufc/ ml	s/alt.anormal	0	0					
	N.º C.37°C	ufc/ ml	s/alt.anormal	0	0					
	CLOSTRIDIUM perfringens	ufc/100 ml	0	0	0					
CI	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
	1,2-Dicloroetano	µg/l C ₁ H ₂ CH ₂ Cl	3,0	0	0					
	Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	0					
	Arsénio	µg/l As	10	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					
	Bromofórmio									
	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	0	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 NO ₂	0,5	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 e tricloroetano	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					
	beta-Total	Bq/l	1,0	0	0					
	Dose indicativa	mSv	0,10	0	0					
	Radão	Bq/l	500	0	0					

Obs: