



RESULTADOS SISTEMA "CAVADA"

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

1.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	-	11	11	100%	0,90	0,29	11,0	100,0%
	ESCHERICHIA COLI	ufc/100 ml	0	11	11	100%	0,00	0,00	11,0	100,0%
	BACTERIAS COLIFORMES	ufc/100 ml	0	11	11	100%	0,00	0,00	11,0	100,0%
R2	AMÓNIO	mg/L NH ₄	0,50	1	1	100%	< 0,05	< 0,05	1,0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	3	3	100%	182,00	87,00	3,0	100,0%
	COR	mg/L Pt-Co	20	3	3	100%	< 3	< 3	3,0	100,0%
	pH	esc.Sorensen	6,5-9	3	3	100%	8,20	6,90	3,0	100,0%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	1	1	100%	0,65	< 0,65	1,0	100,0%
	NITRATOS	mg/l NO ₃	50	0	0					
	OXIDABIL.	mg/l O ₂	5,0	1	1	100%	1,20	1,20	1,0	100,0%
	CHEIRO	Fat. Diluição	3	3	3	100%	< 1	< 1	3,0	100,0%
	SABOR	Fat. Diluição	3	3	3	100%	< 1	< 1	3,0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	4	3	3	100%	< 1,0	< 1,0	3,0	100,0%
	N.º C.22°C	ufc/ ml	s/alt.anormal	3	3	100%	0	0	3,0	100,0%
	N.º C.37°C	ufc/ ml	s/alt.anormal	3	3	100%	0	0	3,0	100,0%
	CLOSTRIDIUM perfringens	ufc/100 ml	0	3	3	100%	0	0	3,0	100,0%
CI	Alumínio	µg/l Al	200	3	3	100%	180	12	3,0	100,0%
	1,2-Dicloroetano	µg/l CICH 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	1	1	100%	< 0,005	< 0,005	1,0	100,0%
	Boro	mg/l B	1,0	0	0					
	Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	0					
	Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	0					
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	18,10	18,1	1,0	100,0%
	Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100%	< 1	< 1	1,0	100,0%
	Cianetos	µg/l CN	50	0	0					
	Cloretos	mg/l Cl	250	0	0					
	Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100%	0,001	0,001	1,0	100,0%
	Crómio	µg/l Cr	50	1	1					
	Dureza total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100%	39,6	39,6	1,0	100,0%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	3	3	100%	0	0	3,0	100,0%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 60	< 60	1,0	100,0%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0					
	Imidaclopride	µg/l	0,1	0	0					
	HAP (total)	µg/l	0,10	1	1	100%	< 0,080	< 0,080	1,0	100,0%
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	0,4	0,4	1,0	100,0%
	Mercurio	µg/l Hg	1,0	0	0					
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	< 2	< 2	1,0	100,0%
	NITRITOS	mg/L NO ₂	0,5	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,0	100,0%
	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	1	1	100%	34,2	34,2	1,0	100,0%
	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: O incumprimento verificado ao parâmetro "pH" está relacionado com as características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

D.A.E.S

29/05/2019