



EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 3º Trimestre de 2017
Conforme o disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto

Município de Caminha

	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 Cl2	-	31	31	100%	0,60	< 0,16	31,00	100,0%
	ESCHERICHIA COLI	ufc/100 ml	0	31	31	100%	0,00	0,00	31,00	100,0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	ufc/100 ml	0	31	31	100%	0,00	0,00	31,00	100,0%
R2	AMÓNIO	mg/L NH4	0,50	15	15	100%	0,06	< 0,05	15,00	100,0%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	15	15	100%	114,00	54,00	15,00	100,0%
	COR	mg/l Pt-Co	20	15	15	100%	< 3	< 3	15,00	100,0%
	pH	esc.Sorensen	6,5-9	15	15	100%	8,20	5,40	6,00	40,0%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	15	15	100%	25,00	< 2,00	15,00	100,0%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	9	9	100%	7,70	2,10	9,00	100,0%
	OXIDABIL.	mg/l O2	5,0	15	15	100%	2,10	< 1,00	15,00	100,0%
	CHEIRO	Fat. Diluição	3	15	15	100%	< 1	< 1	15,00	100,0%
	SABOR	Fat. Diluição	3	15	15	100%	< 1	< 1	15,00	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	4	15	15	100%	< 1,0	< 1,0	15,00	100,0%
	N.º C.22ºC	ufc/ ml	s/alt.anormal	15	15	100%	< 300	0	15,00	100,0%
	N.º C.37ºC	ufc/ ml	s/alt.anormal	15	15	100%	< 300	0	15,00	100,0%
	CI	CLOSTRIDIUM perfringens	ufc/100 ml	0	6	6	100%	0	0	6,00
Alumínio		ug/l Al	200	6	6	100%	130	18	6,00	100,0%
1,2-Dicloroetano		ug/l C1ClH2CH2Cl	3,0	0	0					
Antimónio		ug/l Sb	5,0	0	0					
Arsénio		ug/l As	10	0	0					
Benzeno		ug/l C6H6	1,0	0	0					
Benzo(a)Pireno		ug/l C20H12	0,010	1	1	100%	< 0,005	< 0,005	1,00	100,0%
Boro		mg/l B	1,0	0	0					
Bromatos		ug/l BrO3	10	0	0					
Cádmio		ug/l Cd	5,0	0	0					
Cálcio		mg/l Ca	-	1	1	100%	9,10	< 9,1	1,00	100,0%
Chumbo		ug/l Pb	10	1	1	100%	< 4	< 4	1,00	100,0%
Cianetos		ug/l CN	50	0	0					
Cloretos		mg/l Cl	250	0	0					
Cobre		mg/l Cu	2,0	1	1	100%	< 0,0130	< 0,0130	1,00	100,0%
Crómio		ug/l Cr	50	0	0					
Dureza total		mg/l CaCO3	-	1	1	100%	39,40	39,40	1,00	100,0%
Enterococos		ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	1,00	100,0%
Ferro		ug/l Fe	200	1	1	100%	< 10	< 10	1,00	100,0%
Fluoretos		mg/l F	1,5	0	0					
Índeno(1,2,3-cd)pireno		ug/l C22H12	-	1	1	100%	< 0,01	< 0,01	1,00	100,0%
HAP (total)		ug/l	0,10	1	1	100%	< 0,025	< 0,025	1,00	100,0%
Magnésio		mg/l Mg	-	1	1	100%	1,26	1,26	1,00	100,0%
Mercurio		ug/l Hg	1,0	0	0					
Níquel		ug/l Ni	20	1	1	100%	< 6	< 6	1,00	100,0%
NITRITOS		mg/L NO2	0,5	1	1	100%	< 0,10	< 0,10	1,00	100,0%
PEST(T)		ug/l	0,50	0	0					
Selénio		ug/l Se	10	0	0					
Sódio		mg/l Na	200	0	0					
Sulfatos		mg/l SO4	250	0	0					
Tetracloroetano e tricloroetano		ug/l	10	0	0					
Dibromoclorometano		ug/l CHClBr2	-	1	1	100%	2,6	< 2,6	1,00	100,0%
Tri-halometanos (total)		ug/l	100	1	1	100%	36,0	< 36,0	1,00	100,0%
Alacloro		ug/l	0,10	0	0					
Diurão		ug/l	0,10	0	0					
Terbutilazina		ug/l	0,10	0	0					
Desetilbutilazina		ug/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	1	1	100%	10,00	< 10,0	1,00	100,0%	

OBS:

O incumprimento verificado, ao nível do pH está relacionado com as características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

CMC, 19 de outubro de 2017

Vereador do Pelouro


(Guilherme Lagido Domingos)