



RESULTADOS SEMESTRAIS DE SUBSTÂNCIAS MINERAIS E NÃO-METAIS NA ÁGUA DISTRIBUÍDA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) - CASAN

Período: 1º Semestre/2022.

Substâncias (metais)	Florianópolis e outras cidades*	Norte da ilha Florianópolis	Sul/Leste da ilha Florianópolis	VMP**(ppm) Port. GM/MS 888/2021
Antimônio	< 0,001333	< 0,001333	< 0,001333	0,006
Arsênio	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,010
Bário	0,0113	0,0750	0,0158	0,70
Cádmio	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0030
Chumbo	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	0,020
Cobre	0,0029	0,0099	< 0,000666	2,0
Cromo	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,050
Mercúrio	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,001
Níquel	< 0,001667	< 0,001667	< 0,001667	0,070
Selênio	< 0,0080	< 0,0080	< 0,0080	0,040
Urânio	< 0,003333	< 0,003333	< 0,003333	0,030
Ferro	0,0144	0,1378	0,0110	0,30
Manganês	< 0,001666	0,0345	< 0,001666	0,100
Sódio	6,065	< 0,050	11,090	NA
Zinco	< 0,003333	< 0,003333	< 0,003333	5,0
Dureza Total	13,83	40,58	18,08	300
Cloretos	15,92	4,99	17,93	250
Sulfatos	1,71	< 0,033333	3,52	250
Flúor Médio	0,84	0,71	0,82	0,7 a 1,0
Nitrito-N	< 0,003333	0,015	< 0,003333	1,0
Nitrato-N	0,382	5,767	< 0,050	10,0
pH Médio	6,33	6,22	5,94	6 a 9,5

* Florianópolis centro e continente, São José, Palhoça, Santo Amaro e Biguaçu.

** VMP: Valor Máximo Permitido na Portaria GM/MS 888/2021 que substituiu o Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 (todos valores estão em mg/L = ppm). NR = Não Realizado. NA = Não se Aplica

Obs1: Ensaios Realizados em Laboratório Terceirizado Acreditado pelo INMETRO em coleta pontual.

Obs2: Metais como Cálcio, Magnésio, Potássio e parâmetros como alcalinidade, carbonatos e bicarbonatos não são exigidos em legislação. Portanto, a CASAN não possui estes resultados.