



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

Período: 1º Semestre/2025.

Substâncias (metais)	Florianópolis e outras cidades*	Norte da ilha Florianópolis	Sul/Leste da ilha Florianópolis	VMP**(ppm) Port. GM/MS 888/2021
Antimônio	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Arsênio	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,010
Bário	0,01	0,09	0,01	0,70
Cádmio	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0030
Chumbo	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,020
Cobre	0,12	< 0,01	< 0,01	2,0
Cromo	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,050
Mercurio	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,001
Níquel	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,070
Selênio	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,040
Urânio	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,030
Ferro	0,04	0,18	< 0,01	0,30
Manganês	< 0,01	0,07	< 0,01	0,100
Sódio	5,39	13,95	8,44	NA
Zinco	< 0,04	< 0,01	0,01	5,0
Dureza Total	12,15	45,22	18,46	300
Cloretos	14,17	19,24	20,50	250
Sulfatos	2,43	7,58	2,94	250
Flúor Médio	0,77	0,71	0,60	0,7 a 1,0
Nitrito-N	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,0
Nitrato-N	0,43	4,34	< 0,10	10,0
Faixa PH	5,23 – 7,15	NR	3,90 – 5,27	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.