



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

Período: 2º Semestre/2017.

Substâncias (metais)	Florianópolis e outras cidades*	Norte da ilha Florianópolis	Sul/Leste da ilha Florianópolis	VMP**(ppm) Portaria 2914/2011
Antimônio	<0,002	<0,002	<0,002	0,005
Arsênio	<0,002	<0,002	<0,002	0,01
Bário	<0,002	<0,002	0,011	0,7
Cádmio	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Chumbo	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
Cobre	<0,002	<0,002	<0,002	2,0
Cromo	<0,002	<0,002	<0,002	0,05
Mercúrio	<0,00002	<0,00002	<0,00002	0,001
Níquel	<0,01	<0,01	<0,01	0,07
Selênio	<0,002	<0,002	<0,002	0,01
Urânio	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Ferro	0,05	0,19	0,06	0,30
Manganês	<0,002	<0,002	0,003	0,100
Sódio	2,35	9,60	5,70	200
Zinco	<0,005	<0,005	0,045	5,0
Dureza	10	37	17	500
Cloretos	6,1	14,7	17,4	250
Sulfatos	6,7	7,0	4,0	250
Flúor Médio	0,79	0,81	0,75	1,5
Nitrito-N	<0,008	<0,008	<0,008	1,0
Nitrato-N	0,15	2,80	0,02	10,0
pH Médio	6,54	6,43	6,13	6 a 9,5

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

** VMP: Valor Máximo Permitido na Portaria 2914/2011 MS (todos os valores estão em mg/L-ppm)

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.