



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

Período: 1º Semestre/2018.

Substâncias (metais)	Florianópolis e outras cidades*	Norte da ilha Florianópolis	Sul/Leste da ilha Florianópolis	VMP**(ppm) Port. Cons. 05/2017
Antimônio	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Arsênio	<0,001	<0,001	0,00104	0,01
Bário	0,0095	0,0672	0,0667	0,7
Cádmio	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Chumbo	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Cobre	<0,001	<0,001	<0,001	2,0
Cromo	<0,001	<0,001	<0,001	0,05
Mercúrio	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001
Níquel	<0,001	<0,001	<0,001	0,07
Selênio	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Urânio	<0,001	<0,001	<0,001	0,03
Ferro	0,018	0,119	0,0264	0,30
Manganês	0,0054	0,0432	0,0059	0,100
Sódio	NR	NR	NR	200
Zinco	0,0077	<0,001	<0,001	5,0
Dureza	14,5	30,8	15,1	500
Cloretos	7,4	20,0	17,8	250
Sulfatos	5,59	6,02	5,00	250
Flúor Médio	0,81	0,75	0,61	1,0
Nitrito-N	<0,01	<0,01	<0,01	1,0
Nitrato-N	1,18	4,32	<0,5	10,0
pH Médio	6,93	6,33	6,12	6 a 9,5

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

** VMP: Valor Máximo Permitido na Portaria de Consolidação 05/2017 Anexo XX do Ministério da Saúde (todos os valores estão em mg/L = ppm). NR = Não Realizado.

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.