

## Nitrogênio amoniacal (Amônia) (mg/L)

Diretriz norteadora:

CONAMA nº357/2005 (águas salinas classe 1)

PCA do Bloco C-M-541 (B. Campos)

Período de amostragem : 23/07/2020 a 27/07/2020



		Profundidades					Estatísticas - por estação						
		SUB	ACT	ACAS	AIA	APAN	Mínimo	Mediana	Máximo	Média	DP	ANOVA (F)	ANOVA (p)
Estação	4	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	5.151	1.000
	15	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000		
	31	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.001		
	43	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001		
	44	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000		
	45	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000		
	46	0.005	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.001		
	47	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001		
	48	< 0.0009	< 0.0009	0.001	< 0.0009	< 0.0009	0	0	0.001	0.000	0.000		
Estatísticas - por profundidade	Mínimo	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	Metodologia analítica: Fluorescência Equipamento: - Resolução: - Precisão: - Limite de detecção: 0.0009 Limite de quantificação: 0.0027 Unidade: mg/L						
	Mediana	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002							
	Máximo	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003							
	Média	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002							
	DP	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001							
	ANOVA (F)	1.643											
	ANOVA (p)	0.182											

### Observações:

SUB (subsuperfície), ACT (acima da termoclina), ACAS (Água Central do Atlântico Sul), AIA (Água Intermediária Antártica).

APAN (Água Profunda do Atlântico Norte) e AAF (Água Antártica de Fundo).

Destaques em cinza para dados não enquadrados.

ANOVA (F) = Valor correspondente a equidade entre as médias de uma amostra. Valores altos de F indicam alta dispersão dos valores dentro do determinado fator.

ANOVA (p) = Indica a significância das diferenças observadas na análise de variância. Os valores em vermelho correspondem a  $p < 0,05$  e indicam diferenças significativas.

# Nitrogênio amoniacal (Amônia)

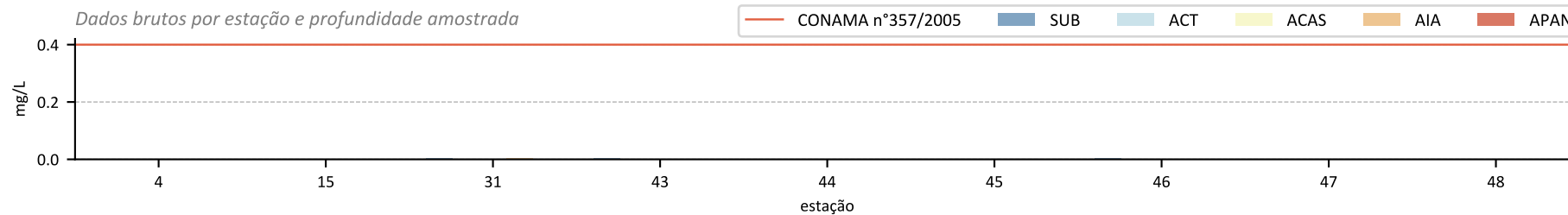
CONAMA n°357/2005 (águas salinas classe 1)

PCA do Bloco C-M-541 (B. Campos)

Período de amostragem: 23/07/2020 a 27/07/2020



Dados brutos por estação e profundidade amostrada



Comparação com dados da literatura

