

Nitrato (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	0.011	0.004	0.829	1.073	1.253	0.004	0.829	1.253	0.634	0.529	0.089	1.000
	15	0.04	0.005	0.655	0.825	1.305	0.005	0.655	1.305	0.566	0.492		
	31	0.036	0.261	0.237	1.503	1.685	0.036	0.261	1.685	0.744	0.700		
	43	0.042	0.173	0.77	1.672	1.369	0.042	0.77	1.672	0.805	0.641		
	44	0.024	0.015	0.685	1.178	1.27	0.015	0.685	1.27	0.634	0.540		
	45	0.013	0.008	0.702	1.597	1.309	0.008	0.702	1.597	0.726	0.652		
	46	0.019	0.009	0.676	1.514	1.175	0.009	0.676	1.514	0.679	0.605		
	47	0.011	0.03	0.281	1.108	1.177	0.011	0.281	1.177	0.521	0.516		
48	0.021	0.005	0.638	1.453	1.241	0.005	0.638	1.453	0.672	0.601			
Estatísticas - por profundidade	Mínimo	0.011	0.004	0.237	0.825	1.175	Metodologia analítica: Colorimetria Equipamento: - Resolução: - Precisão: - Limite de detecção: 0.0043 Limite de quantificação: 0.013 Unidade: mg/L						
	Mediana	0.021	0.009	0.676	1.453	1.270							
	Máximo	0.042	0.261	0.829	1.672	1.685							
	Média	0.024	0.057	0.608	1.325	1.309							
	DP	0.012	0.094	0.207	0.287	0.154							
	ANOVA (F)	116.392											
	ANOVA (p)	0											

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.

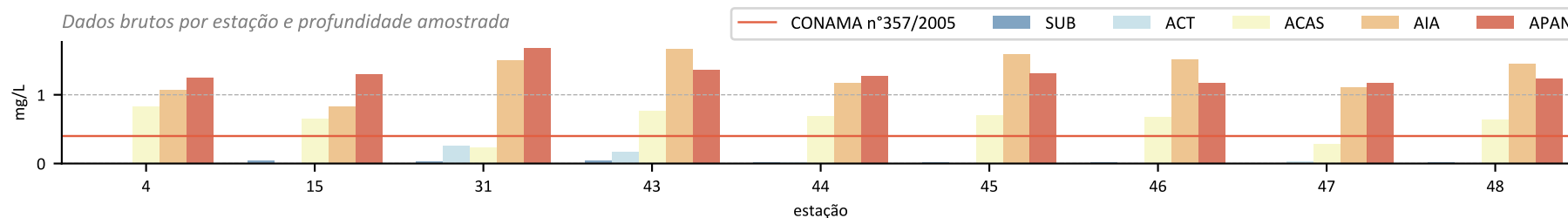
Nitrato

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

