

Ortofosfatos (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



	Estacao	Profundidades					Estatísticas - por estação						
		SUB	ACT	ACAS	AIA	APAN	Minimo	Mediana	Maximo	Media	DP	ANOVA (F)	ANOVA (p)
Estação	4	0.001	< 0.0009	0.028	0.037	0.045	0	0.028	0.045	0.022	0.019	0.261	1.000
	15	0.002	0.002	0.027	0.034	0.049	0.002	0.027	0.049	0.023	0.018		
	31	0.002	0.008	0.024	0.063	0.035	0.002	0.024	0.063	0.026	0.022		
	43	0.007	0.009	0.021	0.067	0.044	0.007	0.021	0.067	0.030	0.023		
	44	0.001	< 0.0009	0.027	0.068	0.042	0	0.027	0.068	0.028	0.026		
	45	0.001	< 0.0009	0.025	0.064	0.046	0	0.025	0.064	0.027	0.025		
	46	0.003	0.004	0.026	0.036	0.043	0.003	0.026	0.043	0.022	0.016		
	47	0.002	0.003	0.003	0.006	0.043	0.002	0.003	0.043	0.011	0.016		
	48	0.002	0.002	0.024	0.059	0.045	0.002	0.024	0.059	0.026	0.023		
Estatísticas - por profundidade	Minimo	0.001	0	0.003	0.006	0.035	Metodologia analítica: Colorimetria Equipamento: - Resolução: - Precisão: - Limite de detecção: 0.0009 Limite de quantificação: 0.0028 Unidade: mg/L						
	Mediana	0.002	0.002	0.025	0.059	0.044							
	Maximo	0.007	0.009	0.028	0.068	0.049							
	Media	0.002	0.003	0.022778	0.048	0.044							
	DP	0.002	0.003	0.00771	0.021	0.004							
	ANOVA (F)	39.290											
	ANOVA (p)	2.365E-13											

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.

Ortofosfatos

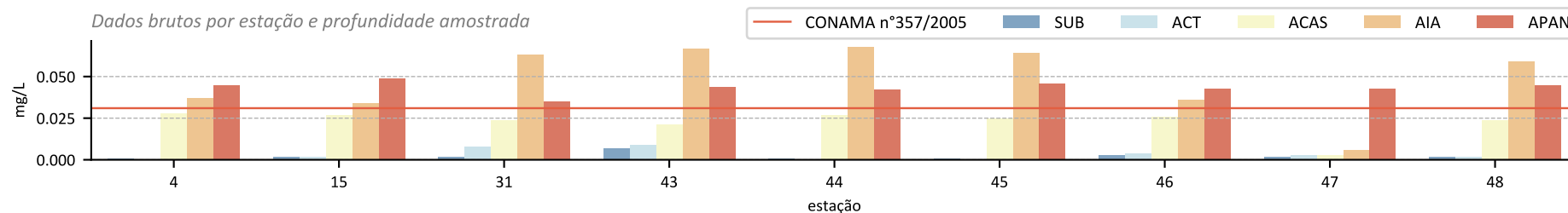
CONAMA n°357/2005 (águas salinas classe 1)

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

