

Cobre (Cu) (mg/kg)

Diretriz norteadora:

PEL\ TEL

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

Período de amostragem : 29/07/2020 a 01/08/2020



		Réplicas			Estatísticas - por estação						ANOVA (F)	ANOVA (p)
		Réplica 1	Réplica 2	Réplica 3	Mínimo	Mediana	Máximo	Média	DP			
Estação	1	12.5344	13.9112	14.6522	12.5344	13.9112	14.6522	13.6993	0.8775	3.7919	0.0004	
	2	16.0890	23.5339	14.9230	14.9230	16.0890	23.5339	18.1820	3.8142			
	3	20.3538	15.3442	14.1763	14.1763	15.3442	20.3538	16.6248	2.6796			
	4	14.8355	14.9239	20.8464	14.8355	14.9239	20.8464	16.8686	2.8130			
	5	16.2494	20.7778	23.0412	16.2494	20.7778	23.0412	20.0228	2.8237			
	6	22.8822	22.7088	22.7157	22.7088	22.7157	22.8822	22.7689	0.0802			
	7	23.4228	20.2068	23.7165	20.2068	23.4228	23.7165	22.4487	1.5898			
	8	16.6287	17.7645	12.5649	12.5649	16.6287	17.7645	15.6527	2.2321			
	9	13.0889	17.5823	18.1174	13.0889	17.5823	18.1174	16.2629	2.2549			
	10	14.1325	14.0683	13.9889	13.9889	14.0683	14.1325	14.0632	0.0587			
	15	12.2616	16.1650	17.6253	12.2616	16.1650	17.6253	15.3506	2.2642			
	31	18.3123	18.7536	18.0637	18.0637	18.3123	18.7536	18.3765	0.2853			
	43	15.1009	16.8233	16.7294	15.1009	16.7294	16.8233	16.2179	0.7907			
	44	15.6014	15.2650	15.1954	15.1954	15.2650	15.6014	15.3539	0.1773			
	45	18.1977	17.4289	17.5656	17.4289	17.5656	18.1977	17.7307	0.3349			
	46	15.9729	16.4202	19.0829	15.9729	16.4202	19.0829	17.1587	1.3728			
	47	16.0563	14.1734	17.6931	14.1734	16.0563	17.6931	15.9743	1.4381			
	48	14.3140	14.3929	15.6916	14.3140	14.3929	15.6916	14.7995	0.6316			
Estatísticas - variação espacial	Mínimo	12.2616	13.9112	12.5649	Metodologia analítica: USEPA 6010 Limite de detecção: - Limite de quantificação: 4.28 Unidade: mg/kg Laboratório responsável: Eurofins							
	Mediana	16.0146	16.6218	17.5955								
	Máximo	23.4228	23.5339	23.7165								
	Média	16.4464	17.2358	17.5772								
	DP	3.1771	2.9413	3.2770								
	ANOVA (F)	0.6162										
	ANOVA (p)	0.5440										

Observações:

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.

Os limites de quantificação (LQ) do parâmetro correspondem à média dos LQs das análises realizadas.

Quando o parâmetro não foi quantificado, seu resultado é representado como inferior ao LQ daquela amostra.

Cobre (Cu)

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

Período de amostragem: 29/07/2020 a 01/08/2020

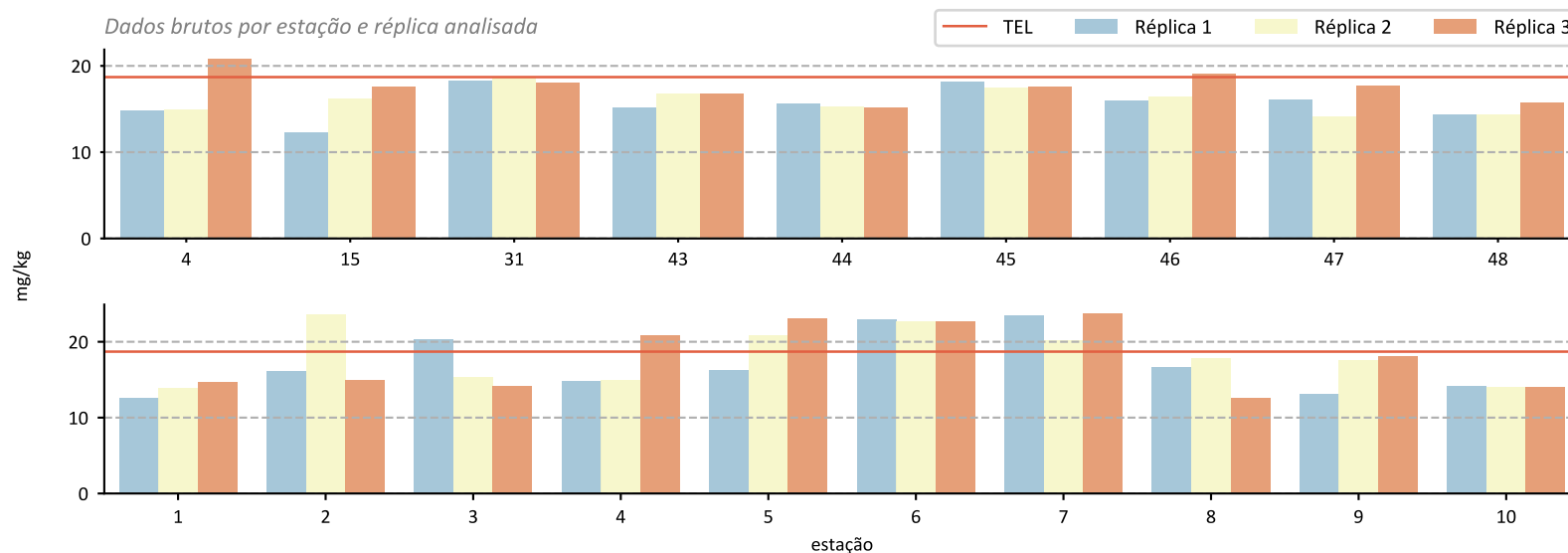
Diretriz norteadora: Buchman (2008)

TEL: nível de efeito limiar abaixo do qual não ocorrem efeitos adversos à biota

PEL: nível de efeito provável à ocorrência de efeitos adversos à biota



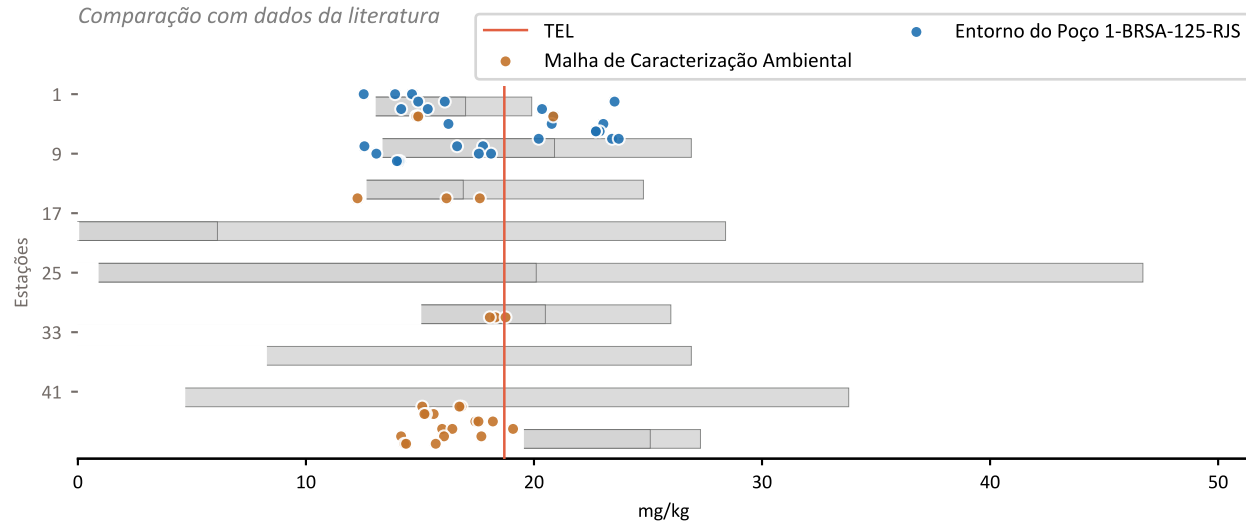
Dados brutos por estação e réplica analisada



Malha de caracterização ambiental

Entorno do poço 1-BRSA-125-RJS

Comparação com dados da literatura



- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle antes da perfuração
- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle 1 mês após perfuração
- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle 1 ano após perfuração
- Projeto 3 Bacias - B. Santos (isob. >1000m)
- Projeto 3 Bacias - B. Campos (isob. >1000m)
- PCA de Águas Profundas - B. Santos
- PCR B. Campos - seco (isob. >1000m)
- PCR B. Campos - chuvoso (isob. >1000m)
- PCA Bloco Sul de Gato do Mato (B. Santos)