



LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO ILHA

2020

SISTEMAS		ESTADO	CEMITÉRIO	ENCRENÇA					
PARÂMETROS	Unid								
Temp. Ar	°C	28	27	28					
Temp. Água	°C	23	22	23					
Turbidêz	NTU	3,22	1,90	10,20					
pH	H ⁺	6,94	6,98	7,15					
Cor	uH	25	27	44					
Gás Carbônico (CO ₂)	mg/L	4,4	5,3	4,4					
Cloreto (Cl ⁻)	mg/L	10,0	8,0	10,5					
Dureza	mg/L	16,0	18,0	20,0					
Alc.Total	mg/L	8,0	10,0	8,0					
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND					
OD (O ₂ Dissolvido)	mg/L	6,8	7,2	6,6					
OC (O ₂ Consumido)	mg/L	1,1	0,9	0,7					
Ferro (Fe ⁺³)	mg/L	0,01	0,01	0,01					
Manganês (Mn ⁺²)	mg/L	0,004	0,003	0,005					
Alumínio (Al ⁺³)	mg/L	0,003	0,012	0,008					
Amônia (NH ₄ ⁺)	mg/L	ND	ND	ND					
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,3	0,3	0,2					
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,004	0,010	0,011					
Sulfato (SO ₄ ⁺²)	mg/L	ND	ND	ND					
Sulfeto (S ⁻²)	mg/L	0,01	0,01	0,01					
Fosfato (PO ₄ ⁻³)	mg/L	0,10	0,16	0,17					
Fluor (F ⁻)	mg/L	0,14	0,09	0,13					
Coliforme Total	100mL	11000	7900	35000					
E. Coli	100mL	79	33	33					