

LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO CENTRO

2019

SISTEMAS		PONTA DO CANTADOR	VILA VELHA	BONFIM	SAPINHATUBA
PARÂMETROS	Unid				
Temp. Ar	°C	25	25	24	28
Temp. Água	°C	22	22	21	7
Turbidêz	NTU	0,62	1,13	1,13	0,74
pH	H ⁺	7,05	7,09	7,09	7,05
Cor	uH	16	30	14	33
Gás Carbônico (CO ₂)	mg/L	3,5	3,5	3,5	3,1
Cloreto (Cl ⁻)	mg/L	10,0	11,0	11,0	4,2
Dureza	mg/L	12,0	16,0	12,0	11,0
Alc.Total	mg/L	8,0	10,0	11,0	11,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND	ND
OD (O ₂ Dissolvido)	mg/L	8,0	8,2	8,8	8,2
OC (O ₂ Consumido)	mg/L	1,5	1,7	1,7	1,3
Ferro (Fe ⁺³)	mg/L	0,03	0,05	0,02	0,008
Manganês (Mn ⁺²)	mg/L	0,003	0,005	0,004	0,002
Alumínio (Al ⁺³)	mg/L	0,012	0,003	0,007	0,002
Amônia (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,02	0,11	ND	ND
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,8	1,1	0,5	1,1
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,011	0,009	0,005	0,006
Sulfato (SO ₄ ⁺²)	mg/L	ND	ND	ND	ND
Sulfeto (S ⁻²)	mg/L	1,00	ND	ND	ND
Fosfato (PO ₄ ⁻³)	mg/L	0,16	0,17	0,10	0,12
Fluor (F ⁻)	mg/L	0,06	0,07	0,08	0,04
Coliformes Totais	100mL	2300	13	2	16000
E.Coli	100mL	11,00	<1,8	<1,8	79

ND = Não Detectado

NA = Não analisado