



LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO CENTRO

2019

SISTEMAS		PONTA DO CANTADOR	VILA VELHA	BONFIM	SAPINHATUBA 2
PARÂMETROS	Unid				
Temp. Ar	°C	23	23	23	23
Temp. Água	°C	20	19	19	19
Turbidêz	NTU	1,93	1,73	3,46	1,27
pH	H ⁺	6,97	6,94	7,21	7,06
Cor	uH	6	4	24	5
Gás Carbônico (CO ₂)	mg/L	2,6	3,5	2,6	5,3
Cloreto (Cl ⁻)	mg/L	13,5	14,0	9,5	8,0
Dureza	mg/L	20,0	24,0	18,0	10,0
Alc.Total	mg/L	12,0	11,0	13,0	8,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND	ND
OD (O ₂ Dissolvido)	mg/L	8,8	7,8	8,2	8,8
OC (O ₂ Consumido)	mg/L	1,8	1,5	3,0	1,5
Ferro (Fe ⁺³)	mg/L	0,08	0,07	0,15	0,05
Manganês (Mn ⁺²)	mg/L	0,014	0,007	0,013	ND
Alumínio (Al ⁺³)	mg/L	0,011	0,021	0,006	0,009
Amônia (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,13	0,15	0,01	ND
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,4	0,4	0,5	0,1
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,007	0,003	0,008	1,000
Sulfato (SO ₄ ⁺²)	mg/L	ND	ND	ND	ND
Sulfeto (S ⁻²)	mg/L	ND	ND	0,01	ND
Fosfato (PO ₄ ⁻³)	mg/L	0,41	0,48	0,29	0,18
Fluor (F ⁻)	mg/L	1,00	0,70	0,80	ND
Coliforme total	100mL	NA	NA	NA	NA
E.Coli	100mL	NA	NA	NA	NA

ND = Não Detectado

NA = Não analisado