



LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO CENTRO

2020

SISTEMAS		PONTA DO CANTADOR	VILA VELHA	BONFIM
PARÂMETROS	Unid			
Temp. Ar	°C	26	26	26
Temp. Água	°C	21	21	20
Turbidêz	NTU	5,33	1,66	1,49
pH	H ⁺	7,48	6,90	7,40
Cor	uH	57	7	18
Gás Carbônico (CO ₂)	mg/L	4,4	4,4	3,5
Cloreto (Cl ⁻)	mg/L	11,5	14,0	9,0
Dureza	mg/L	10,0	8,0	12,0
Alc.Total	mg/L	16,0	11,0	12,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND
OD (O ₂ Dissolvido)	mg/L	8,4	8,8	8,4
OC (O ₂ Consumido)	mg/L	1,7	0,7	1,3
Ferro (Fe ⁺³)	mg/L	0,13	0,07	0,07
Manganês (Mn ⁺²)	mg/L	0,012	0,022	0,005
Alumínio (Al ⁺³)	mg/L	0,024	0,003	ND
Amônia (NH ₄ ⁺)	mg/L	ND	ND	ND
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,2	0,4	0,3
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,006	0,002	0,014
Sulfato (SO ₄ ⁺²)	mg/L	1,0	ND	ND
Sulfeto (S ⁻²)	mg/L	ND	ND	ND
Fosfato (PO ₄ ⁻³)	mg/L	0,31	0,10	0,41
Fluor (F ⁻)	mg/L	0,16	0,09	0,09
Coliforme total	100mL	130	130	54000
E.Coli	100mL	2	2	46

ND = Não Detectado