

LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO SUL

2019

SISTEMAS	Unid	BANQUETA	BRACUJ	SESC	RETIRO	BOA VISTA	P. VERMELHA	VILA HISTÓRICA	ITAPICU	ARIRÓ	SANTA RITA	N. BANQUETA	CABO SEVERINO	GAMBOA BRACUJ	ITANIEMA	SERTÃOZINHO
Temp. Ar	°C	24	25	23	24	24	24	24	25	23	23	24	24	23	25	23
Temp. Água	°C	21	21	20	20	21	21	21	21	18	20	21	21	20	21	19
Turbidêz	NTU	1,27	2,02	4,76	0,91	1,57	3,62	3,25	0,77	0,92	0,56	0,94	1,90	0,79	2,29	0,54
pH	H ⁺	7,10	6,77	7,30	7,23	6,31	6,80	7,01	6,57	7,10	6,98	6,93	6,92	7,04	7,10	5,68
Cor	uH	26	15	55	28	9	15	32	15	44	6	31	40	8	13	2
Gás Carbônico (CO ₂)	mg/L	4,4	4,4	4,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
Cloreto (Cl ⁻)	mg/L	7,0	3,5	8,0	6,0	6,0	5,5	5,5	4,0	4,5	6,5	4,5	6,0	5,0	6,5	6,0
Dureza	mg/L	14,0	14,0	20,0	14,0	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0	14,0	14,0	12,0	18,0	14,0	14,0
Alc.Total	mg/L	14,0	10,0	16,0	14,0	7,0	7,0	7,0	6,0	8,0	10,0	11,0	10,0	44,0	11,0	11,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OD (O ₂ Dissolvido)	mg/L	7,8	7,8	8,0	8,00	8,4	8,0	8,4	8,0	8,6	8,2	8,2	8,4	7,8	8,0	8,0
OC (O ₂ Consumido)	mg/L	2,2	3,1	2,0	1,2	2,3	1,6	3,2	2,4	1,8	1,5	3,8	4,2	1,7	1,0	1,2
Ferro (Fe ⁺³)	mg/L	0,07	0,18	0,16	0,06	0,04	0,10	0,13	0,05	0,10	0,04	0,09	0,06	0,07	0,19	0,02
Manganês (Mn ⁺²)	mg/L	0,002	0,010	0,014	0,006	0,003	0,013	0,002	0,012	0,012	ND	0,004	0,005	0,005	0,007	0,004
Alumínio (Al ⁺³)	mg/L	0,010	0,025	0,008	0,005	0,014	0,013	0,025	0,026	0,008	0,080	0,019	0,019	ND	0,028	0,016
Amônia (NH ₄ ⁺)	mg/L	ND	ND	0,01	0,020	0,04	ND	ND	ND	0,01	0,09	ND	ND	0,07	ND	ND
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,16	0,8	0,3	0,10	1,0	0,6	1,0	0,9	0,2	0,1	0,15	0,15	0,2	1,3	0,1
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,008	0,011	0,007	0,016	0,010	0,009	0,002	0,009	0,007	0,010	0,007	0,007	0,015	0,007	0,015
Sulfato (SO ₄ ⁺²)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,00
Sulfeto (S ⁻²)	mg/L	ND	0,01	ND	ND	ND	ND	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,01	ND
Fosfato (PO ₄ ⁻³)	mg/L	0,16	0,25	0,19	0,09	0,28	0,10	0,16	0,09	0,07	0,15	0,15	0,15	0,12	0,20	0,12
Fluor (F ⁻)	mg/L	0,23	0,11	0,14	0,09	ND	0,13	0,08	0,08	0,03	0,03	0,04	0,01	0,05	ND	0,04
Coliformes Totais	100mL	13000	4900	24000	3300	13000	7900	7000	490	28000	3300	13000	13000	11000	7900	240
E.Coli	100mL	79	79	33	<1,8	13	240	22	13	22	4	3300	79	350	23	<1,8

ND = Não Detectado

NA = Não analisado