

LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO SUL

2020

SISTEMAS		BANQUETA	BELÉM	BRACUI	PEDREIRA	CONSTÂNCIA 2	CONSTÂNCIA	SESC	RETIRO	BOA VISTA	P. VERMELHA	VILA HISTÓRICA	ITAPICU	ARIRÓ	GRATAU	SERR D'ÁGUA	SANTA RITA	AREAL	N. BANQUETA	CABO SEVERINO	GAMBOA BRACUI	ITANEMA	SERTÃOZINHO	NOVA BELÉM
PARÂMETROS	Unid																							
Temp. Ar	°C	26	25	25	27	28	28	24	24	24	24	24	28	25	27	25	26	24	25	27	26	27	27	25
Temp. Água	°C	20	19	21	20	20	20	20	20	20	18	18	20	21	20	21	20	20	19	20	20	20	20	19
Turbidêz	NTU	0,70	0,98	1,57	3,35	0,84	0,68	2,60	0,74	1,47	4,97	4,61	0,80	1,76	0,47	0,89	0,57	4,85	1,02	0,46	6,02	9,37	0,84	0,89
pH	H <sup>+</sup>	7,20	7,51	7,45	7,91	7,36	7,47	7,13	7,11	6,81	6,92	6,90	7,43	7,40	7,80	7,74	7,11	7,14	7,34	7,02	7,25	7,22	7,76	7,45
Cor	uH	26	40	14	72	50	27	18	17	11	54	39	34	26	32	5	14	32	17	5	55	31	29	35
Gás Carbônico (CO <sub>2</sub> )	mg/L	4,4	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4	3,5	4,4	3,5	3,5	4,4	3,5	3,5	2,6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	3,5	4,4
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	5,0	4,5	3,5	8,0	6,0	4,5	6,0	4,5	7,0	5,5	5,0	4,0	5,0	4,5	6,0	6,5	5,0	7,0	7,5	6,5	8,5	5,5	6,0
Dureza	mg/L	12,0	12,0	8,0	12,0	14,0	12,0	14,0	14,0	10,0	12,0	10,0	10,0	16,0	16,0	12,0	16,0	12,0	14,0	8,0	32,0	10,0	14,0	14,0
Alc.Total	mg/L	8,0	11,0	10,0	10,0	11,0	9,0	10,0	6,0	9,0	11,0	10,0	7,0	19,0	16,0	12,0	10,0	8,0	16,0	8,0	8,0	10,0	11,0	9,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OD (O <sub>2</sub> Dissolvido)	mg/L	9,0	9,6	8,8	8,4	8,8	8,4	8,4	9,2	5,0	8,0	7,8	8,8	8,4	9,0	8,8	9,4	8,8	8,8	9,6	8,4	9,0	8,8	9,4
OC (O <sub>2</sub> Consumido)	mg/L	1,7	1,7	1,2	0,7	1,9	1,1	1,0	0,6	1,8	0,4	1,1	1,3	1,6	1,2	0,9	0,9	0,7	1,2	0,7	1,3	1,3	1,3	1,5
Ferro (Fe <sup>+3</sup> )	mg/L	0,07	0,07	0,24	0,23	0,05	0,04	0,11	0,04	0,10	0,22	0,15	0,04	0,13	0,04	0,06	0,06	0,22	0,05	0,04	0,15	0,36	0,07	0,06
Manganês (Mn <sup>+2</sup> )	mg/L	0,014	0,005	0,005	0,004	0,008	0,005	ND	ND	0,005	0,010	0,008	0,008	0,007	0,003	ND	ND	0,011	0,010	ND	0,011	0,017	0,003	0,003
Alumínio (Al <sup>+3</sup> )	mg/L	0,012	0,034	0,052	0,018	0,034	0,020	0,015	0,028	0,003	0,002	0,002	0,009	0,023	0,007	0,005	0,022	0,022	0,011	ND	0,028	0,022	0,008	0,024
Amônia (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	ND	ND	0,02	ND	0,04	0,05	ND	ND	0,04	0,01	0,03	0,04	0,01	ND	0,01	ND	ND	ND	ND	0,20	ND	ND	0,02
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,30
Nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,004	0,005	0,006	0,023	0,015	0,005	0,020	0,027	0,005	0,004	0,004	0,009	0,005	0,006	0,008	0,009	0,003	0,007	0,011	0,009	0,008	0,013	0,004
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>+2</sup> )	mg/L	ND	1,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sulfeto (S <sup>-2</sup> )	mg/L	0,01	ND	0,01	0,01	0,01	ND	ND	ND	0,010	0,01	0,01	ND	0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,01	ND	0,01	0,01
Fosfato (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	mg/L	0,22	0,24	0,23	0,31	0,13	0,28	0,22	0,14	0,35	0,29	0,32	0,20	0,45	0,24	0,44	0,37	0,05	0,25	0,27	0,14	0,20	0,30	0,30
Fluor (F)	mg/L	0,09	ND	0,06	0,07	0,05	0,02	0,14	0,07	ND	0,01	0,02	0,03	0,02	0,09	0,02	0,1	0,07	0,08	0,05	0,06	ND	0,19	0,03
Coliforme Total	100mL	11000	13000	7000	7900	7000	2300	17000	13000	>160000	>160000	>160000	4900	24000	3300	35000	2	400	13000	2	24000	79	35000	17000
E. Coli	100mL	5	33	330	94	13	23	170	49	23	49	23	170	17	5	70	<1,8	350	17	<1,8	350	13	33	70

NA = Não analisado ND = Não Detectado