



LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO SUL

2019

SISTEMAS		BANQUETA	BELÉM	BRACUI	PEDREIRA	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
PARAMETROS	Unid																					
Temp. Ar	°C	23	23	23	23	23	23	23	23	20	22	23	23	23	2	23	23	23	22	23	20	23
Temp. Água	°C	18	20	19	19	19	19	19	19	17	19	18	20	20	19	19	17	19	19	18	17	19
Turbidêz	NTU	1,60	1,16	1,81	1,71	5,99	0,74	1,48	2,26	2,03	1,33	3,54	1,68	0,70	1,12	1,57	0,90	0,87	0,94	1,59	1,14	1,51
pH	H <sup>+</sup>	7,12	7,16	6,85	7,17	6,75	7,19	6,44	6,65	6,91	6,85	6,95	6,74	7,05	6,77	7,07	7,11	7,10	6,67	6,47	7,20	7,10
Cor	uH	29	6	18	13	51	13	20	37	5	19	33	11	5	28	30	6	16	37	14	13	15
Gás Carb. (CO <sub>2</sub> )	mg/L	5,3	5,3	2,6	2,6	6,2	2,6	5,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	6,2	2,6	4,4	3,5	7,0	4,4	4,4	4,4
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	5,0	5,5	3,0	4,0	8,5	5,5	6,5	7,0	6,5	3,5	5,0	3,5	4,0	4,5	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	7,5	6,5
Dureza	mg/L	16,0	20,0	20,0	24,0	22,0	18,0	12,0	12,0	10,0	10,0	12,0	14,0	16,0	10,0	14,0	12,0	20,0	10,0	10,0	16,0	14,0
Alc.Total	mg/L	9,0	15,0	8,0	9,0	23,0	8,0	8,0	7,0	9,0	5,0	9,0	7,0	10,0	6,0	9,0	7,0	10,0	5,0	7,0	13,0	10,0
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
OD (O <sub>2</sub> Dissolvido)	mg/L	8,2	7,8	9,2	8,0	7,4	7,8	8,0	8,6	8,0	8,6	8,6	7,6	7,8	8,6	9,0	8,4	8,4	8,8	8,6	7,8	8,2
OC (O <sub>2</sub> Cons.)	mg/L	1,6	1,6	2,1	1,3	2,7	1,6	1,7	2,1	1,9	1,6	2,5	2,0	1,5	1,9	1,8	1,4	1,5	2,1	2,1	1,4	1,7
Ferro (Fe <sup>+3</sup> )	mg/L	0,12	0,08	0,18	0,07	0,31	0,05	0,05	0,07	0,08	0,01	0,20	0,14	0,04	0,03	0,07	0,09	0,10	0,03	0,04	0,09	0,10
Manganês (Mn <sup>+2</sup> )	mg/L	ND	0,006	0,009	0,005	0,029	0,005	0,012	0,007	0,005	0,003	0,005	0,005	0,009	ND	0,070	0,002	0,006	0,002	ND	0,005	0,002
Alumínio (Al <sup>+3</sup> )	mg/L	0,034	ND	0,024	0,034	0,013	0,046	ND	ND	0,009	0,004	ND	0,006	0,004	0,006	0,062	0,009	0,015	0,046	0,003	ND	0,003
Amônia (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,10	0,12	ND	ND	0,58	0,04	ND	ND	ND	ND	0,06	0,14	0,09	0,01	0,06	ND	ND	ND	0,09	0,01	ND
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,30
Nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,006	0,011	0,006	0,018	0,034	0,003	0,009	0,007	ND	0,012	0,015	0,009	0,011	0,010	0,007	0,700	0,002	ND	0,013	0,010	0,800
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>+2</sup> )	mg/L	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,01	ND	0,01	0,01	ND	ND	ND	0,01	ND	ND	ND	0,06	ND	ND	0,01
Fosfato (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	mg/L	0,13	0,16	0,22	0,15	0,57	0,15	0,21	0,09	0,16	0,19	0,19	0,18	0,14	0,05	0,19	0,22	0,25	0,01	0,10	0,24	0,15
Fluor (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,04	0,04	ND	0,09	0,05	0,07	0,04	0,01	0,04	0,04	ND	0,02	0,05	ND	0,03	ND	0,04	ND	0,16	0,04	ND
Coliforme Total	100mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E. Coli	100mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA = N

ND = Não Detectado