

LABORATÓRIO - FICHA DE ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA - REGIÃO NORTE

2020

SISTEMAS		PAIOLZINHO	VAI QUEM QUER	JACUECANGA	CAPUTERA	CAMORIM PEQUENO	CAMORIM GR B1	CAMORIM GR B2	CAMORIM GR B3	LAMBICADA	CANTAGALO 1	CANTAGALO 2	V. PESCADORES	PARAISO	PARAISO POÇO	ÁGUA SANTA	MORRO DO MARTELO
PARÂMETROS	Unid																
Temp. Ar	°C	27	28	25	28	26	24	24	24	24	24	24	25	25	27	27	28
Temp. Água	°C	21	21	20	21	21	19	19	19	20	18	18	20	20	22	20	21
Turbidêz	NTU	0,43	1,10	0,91	0,93	0,48	2,96	1,06	1,21	7,22	1,6	2,9	1,58	1,64	4,11	0,7	0,87
pH	H <sup>+</sup>	7,28	7,28	7,63	7,08	7,18	7,48	7,66	7,37	3,31	6,74	6,81	7,67	7,59	7,34	7,55	7,38
Cor	uH	19	34	14	4	2	10	20	17	36	21	15	43	39	41	16	17
Gás Carbônico (CO <sub>2</sub> )	mg/L	4,4	3,5	5,3	4,4	3,5	3,5	3,5	2,6	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4	7,0	3,5	3,5
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	7,5	7,5	13,0	5,5	7,5	7,0	7,5	6,0	9,5	7,0	6,0	11,5	10,5	8,5	6,5	6,0
Dureza	mg/L	10,0	14,0	20,0	10,0	8,0	22,0	24,0	16,0	20,0	10,0	8,0	18,0	22,0	14,0	16,0	12,0
Alc.Total	mg/L	10,0	9,0	12,0	7,0	9,0	11,0	12,0	15,0	11,0	11,0	13,0	16,0	14,0	14,0	18,0	10,0
Alc.Parcial	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
OD (O <sub>2</sub> Dissolvido)	mg/L	8,6	9,8	9,2	8,6	8,8	9,0	9,8	9,2	9,2	8,4	8	8,8	8,6	9,6	9	9,4
OC (O <sub>2</sub> Consumido)	mg/L	1,1	0,9	1,6	1,3	0,9	2,5	1,4	1,6	3	0,7	1,4	1,4	2,3	1,8	1,3	0,7
Ferro (Fe <sup>+3</sup> )	mg/L	0,06	0,04	0,04	0,05	0,09	0,04	0,03	0,09	0,11	0,11	0,06	0,05	0,08	0,25	0,04	0,07
Manganês (Mn <sup>+2</sup> )	mg/L	0,004	ND	0,002	0,003	0,003	ND	0,002	0,003	0,02	0,009	0,002	0,012	0,003	0,010	ND	0,001
Alumínio (Al <sup>+3</sup> )	mg/L	0,021	0,013	ND	0,007	0,010	0,016	0,014	ND	0,03	0,001	0,001	0,015	0,013	0,02	0,004	0,005
Amônia (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	ND	ND	ND	0,02	ND	ND	0,01	ND	ND	0,06	0,05	ND	ND	ND	ND	ND
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4
Nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0,005	0,001	0,009	0,024	0,012	0,005	0,002	0,006	0,002	0,006	0,004	0,015	0,010	0,016	0,006	0,036
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>+2</sup> )	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,00	ND	ND	1,00	ND	ND	ND
Sulfeto (S <sup>-2</sup> )	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,01	ND	ND	0,01	ND	ND	ND	0,01	ND	ND
Fosfato (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	mg/L	0,34	0,25	0,38	0,17	0,11	0,17	0,13	0,21	0,25	0,36	0,41	0,34	0,53	0,58	0,23	0,14
Fluor (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,05	0,11	ND	0,09	0,04	ND	ND	ND	0,07	0,03	0,01	0,03	0,09	0,20	0,01	0,09
Coliforme toral	100mL	24000	24000	11000	4900	6,8	>160000	92000	14000	92000	24000	35000	13000	2300	11	35000	3500
E.Coli	100mL	240	46,0	17	6,8	<1,8	2200	79	79	1300	490	6,8	<1,8	79,0	<1,8	33	11

ND = Não Detectado

NA = Não analisado