

PROJETO ÁGUA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO - RESULTADO ANALÍTICO DO MÊS DE NOVEMBRO/ 2008

AMOSTRAS COLETADAS NO PARNA-TIJUCA

LOCAL DE COLETA	Temperatura °C		pH	Coliforme		Dureza mg/L	Condutividade $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	STD mg/L	Turbidez NTU	Oxigênio Dissolvido mg/L	Alcalinidade mg/L
	Ambiente	Amostra		Total	Fecal						
	1-Fonte Taunay	24	21	6,72	(+)	(+)	9,40	47,9	31,9	2,72	7,78
2-Afloramento na Rocha	25	21	5,77	(+)	(-)	8,55	42,1	28,1	<0,50	7,60	Baixa
3-Fonte dos Mayrink	24	21	5,33	(+)	(+)	8,12	51,1	30,1	0,81	7,72	Baixa
4-Fonte Bom Retiro	25	20	6,67	(+)	(+)	10,26	59,1	39,4	0,81	7,45	Baixa
5- Fonte Humaita	24	21	6,50	(+)	(+)	7,26	41,0	27,3	1,69	7,10	Baixa
6-Rio Archer (Paulo & Virgínia)	24	21	6,59	(+)	(+)	10,26	47,3	31,5	1,54	7,10	Baixa
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	24	21	6,62	(+)	(+)	10,68	50,8	33,9	6,22	7,10	Baixa
9-Fonte de Azulejo	23	20	6,66	(+)	(+)	9,83	47,8	31,9	1,25	7,58	Baixa
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	24	21	6,70	(+)	(+)	9,41	47,9	31,9	2,70	7,10	Baixa
11-Fonte tipo Stella	24	21	6,70	(+)	(+)	9,41	47,9	31,9	2,70	7,17	Baixa
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	24	21	6,49	(+)	(+)	9,40	47,4	31,9	1,18	7,18	Baixa
14- Fonte das Fadas	24	22	6,75	(+)	(+)	8,55	51,2	34,1	1,18	7,45	Baixa
15 Fonte Midosi	24	21	6,75	(+)	(+)	8,55	51,2	34,1	1,18	7,25	Baixa
32-Água da Prateleira Redentor 3	25	20	5,68	(+)	(-)	11,96	82,5	55,0	<0,50	7,56	Baixa
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	24	21	6,49	(+)	(+)	11,11	52,1	34,7	1,91	7,10	Baixa

LOCAL DE COLETA	Acidez mg/L	Fe mg/L	Al mg/L	Mn mg/L	Na mg/L	K mg/L	Zn mg/L	Cr mg/L	Cu mg/L	Pb mg/L	Hg mg/L	As mg/L
1-Fonte Taunay	3,26	0,04	0,05	<0,01	5,50	1,62	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
2-Afloramento na Rocha	3,26	<0,01	<0,01	<0,01	4,50	1,19	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
3-Fonte dos Mayrink	3,26	0,01	0,05	0,02	4,50	1,09	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,001	<0,02
4-Fonte Bom Retiro	2,44	0,01	0,03	<0,01	6,00	1,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
5- Fonte Humaita	3,26	0,04	0,05	<0,01	4,50	1,09	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
6-Rio Archer (Paulo & Virginia)	3,26	0,02	0,06	<0,01	5,00	1,41	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	4,07	0,08	0,09	<0,01	4,50	1,84	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
9-Fonte de Azulejo	4,07	0,02	0,03	<0,01	5,00	0,87	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	3,26	0,04	0,04	<0,01	5,50	1,62	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
11-Fonte tipo Stella	3,26	0,04	0,04	<0,01	5,50	1,62	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	4,07	0,04	0,10	<0,01	5,00	1,30	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
14- Fonte das Fadas	3,26	0,02	0,05	<0,01	6,00	1,52	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
15 Fonte Midosi	3,26	0,02	0,05	<0,01	6,00	1,52	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
32-Água da Prateleira Redentor 3	6,51	<0,01	0,05	<0,01	7,50	1,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	7,33	0,10	0,04	0,02	4,50	1,52	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02

LOCAL DE COLETA	Cd mg/L	Cl⁻ mg/ L	PO₄³⁻ mg/L	N-NO₃⁻ mg/L	N-NO₂⁻ mg/L	Cloro Residua I mg/L
1-Fonte Taunay	<0,001	7,67	<0,02	0,17	<0,01	<0,5
2-Afloramento na Rocha	<0,001	7,17	<0,02	0,44	<0,01	< 0,5
3-Fonte dos Mayrink	<0,001	11,14	<0,02	1,13	<0,01	< 0,5
4-Fonte Bom Retiro	<0,001	13,35	<0,02	0,02	<0,01	< 0,5
5- Fonte Humaita	<0,001	9,60	<0,02	0,03	<0,01	< 0,5
6-Rio Archer (Paulo & Virgínia)	<0,001	6,12	<0,02	0,24	<0,01	< 0,5
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	<0,001	8,37	<0,02	0,01	<0,01	<0,5
9-Fonte de Azulejo	<0,001	8,13	<0,02	0,33	<0,01	< 0,5
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	<0,001	7,66	<0,02	0,16	<0,01	<0,5
11-Fonte tipo Stella	<0,001	7,66	<0,02	0,16	<0,01	< 0,5
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	<0,001	7,12	<0,02	0,08	<0,01	< 0,5
14- Fonte das Fadas	<0,001	8,15	<0,02	0,33	<0,01	<0,5
15 Fonte Midosi	<0,001	8,15	<0,02	0,33	<0,01	< 0,5
32-Água da Prateleira Redentor 3	<0,001	13,77	<0,02	0,85	<0,01	<0,5
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	<0,001	8,31	<0,02	0,30	<0,01	< 0,5