

PROJETO ÁGUA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO - RESULTADO ANALÍTICO DO MÊS DE DEZEMBRO/ 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	27	21	6,43	(+)	(+)	9,40	47,4	31,6	1,44	7,70
2-Afloramento na Rocha	25	22	5,43	(+)	(-)	6,84	43,2	28,8	<0,50	7,68	Baixa
3-Fonte dos Mayrink	27	22	5,25	(+)	(+)	10,68	52,0	34,7	<0,50	7,75	Baixa
4-Fonte Bom Retiro	25	19	6,65	(+)	(+)	10,68	59,4	39,6	0,96	7,50	Baixa
5- Fonte Humaita	25	20	6,48	(+)	(+)	7,26	41,4	27,6	2,06	7,10	Baixa
6-Rio Archer (Paulo & Virgínia)	25	20	6,65	(+)	(+)	10,26	45,1	30,1	2,06	7,18	Baixa
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	26	20	6,62	(+)	(+)	10,68	50,7	33,9	6,22	7,18	Baixa
9-Fonte de Azulejo	27	20	6,63	(+)	(+)	10,68	65,9	43,9	0,81	7,55	Baixa
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	27	20	6,51	(+)	(+)	8,55	47,1	31,4	1,40	7,10	Baixa
11-Fonte tipo Stella	27	20	6,50	(+)	(+)	8,56	47,0	31,5	1,42	7,19	Baixa
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	25	20	6,66	(+)	(+)	8,97	46,0	30,7	0,51	7,18	Baixa
14- Fonte das Fadas	25	19	6,66	(+)	(+)	9,40	49,7	33,1	1,69	7,54	Baixa
15 Fonte Midosi	25	19	6,65	(+)	(+)	9,40	49,8	33,2	1,70	7,29	Baixa
32-Água da Prateleira Redentor 3	26	22	5,58	(+)	(-)	11,96	82,0	54,7	<0,50	7,50	Baixa
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	26	21	6,59	(+)	(+)	10,26	55,9	37,3	1,32	7,20	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	3,30	0,02	0,03	<0,01	4,92	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
2-Afloramento na Rocha	3,26	<0,01	0,02	0,01	4,15	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
3-Fonte dos Mayrink	3,30	0,01	0,03	0,01	4,92	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
4-Fonte Bom Retiro	2,46	<0,01	0,03	<0,01	7,23	0,88	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
5- Fonte Humaita	3,26	0,02	0,04	<0,01	4,92	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
6-Rio Archer (Paulo & Virginia)	3,26	0,01	0,05	<0,01	4,92	0,88	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	4,10	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	<0,01	<0,01	<0,01	8,00	0,88	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	3,30	0,03	0,05	0,01	5,69	1,68	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
11-Fonte tipo Stella	3,26	0,04	0,06	0,01	5,69	1,69	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	4,07	0,01	0,03	<0,01	6,46	1,28	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
14- Fonte das Fadas	3,22	<0,01	<0,01	<0,01	6,46	0,88	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
15 Fonte Midosi	3,20	<0,01	<0,01	<0,01	6,45	0,88	<0,01	<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)*	7,30	<0,01	<0,01	<0,01	5,69	1,28	<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 Residual mg/L
1-Fonte Taunay	<0,001	7,60	<0,02	0,18	<0,01	<0,5
2-Afloramento na Rocha	<0,001	7,20	<0,02	0,45	<0,01	< 0,5
3-Fonte dos Mayrink	<0,001	11,10	<0,02	1,13	<0,01	< 0,5
4-Fonte Bom Retiro	<0,001	13,30	<0,02	0,04	<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	6,15	<0,02	0,20	<0,01	< 0,5
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	<0,001	8,38	<0,02	0,01	<0,01	<0,5
9-Fonte de Azulejo	<0,001	8,13	<0,02	0,30	<0,01	< 0,5
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	<0,001	7,70	<0,02	0,16	<0,01	<0,5
11-Fonte tipo Stella	<0,001	7,70	<0,02	0,16	<0,01	< 0,5
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	<0,001	7,10	<0,02	0,10	<0,01	< 0,5
14- Fonte das Fadas	<0,001	8,15	<0,02	0,30	<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	13,70	<0,02	0,86	<0,01	<0,5
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	<0,001	8,35	<0,02	0,35	<0,01	< 0,5