

PROJETO ÁGUA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO - RESULTADO ANALÍTICO DO MÊS DE JANEIRO/ 2009

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	32	24	6,29	(+)	(+)	12,90	48,7	32,4	1,40	7,70
2-Afloramento na Rocha	28	23	5,52	(+)	(-)	7,30	46,0	30,6	<0,50	7,68	Baixa
3-Fonte dos Mayrink	28	24	5,29	(+)	(+)	9,80	54,9	36,6	<0,50	7,75	Baixa
4-Fonte Bom Retiro	29	22	6,41	(+)	(+)	9,40	61,0	40,6	0,96	7,50	Baixa
5- Fonte Humaita	29	22	6,27	(+)	(+)	6,40	42,0	26,6	2,08	7,10	Baixa
6-Rio Archer (Paulo & Virgínia)	29	22	6,43	(+)	(+)	7,30	46,9	31,2	2,06	7,18	Baixa
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	29	23	6,40	(+)	(+)	7,70	53,7	35,8	6,22	7,18	Baixa
9-Fonte de Azulejo	25	22	6,29	(+)	(+)	8,50	65,0	43,3	0,81	7,55	Baixa
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	32	24	6,43	(+)	(+)	9,40	48,7	32,4	1,40	7,10	Baixa
11-Fonte tipo Stella	32	24	6,43	(+)	(+)	9,40	48,7	32,4	1,42	7,19	Baixa
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	29	22	5,25	(+)	(+)	7,30	47,1	31,4	0,51	7,18	Baixa
14- Fonte das Fadas	29	23	6,45	(+)	(+)	7,70	50,7	33,8	1,70	7,54	Baixa
15 Fonte Midosi	29	23	6,45	(+)	(+)	7,70	50,7	33,8	1,70	7,29	Baixa
32-Água da Prateleira Redentor 3	25	21	5,55	(+)	(-)	11,90	87,7	58,4	<0,50	7,50	Baixa
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	29	23	6,19	(+)	(+)	9,40	55,6	37,0	1,30	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	4,10	0,01	0,02	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
2-Afloramento na Rocha	5,70	<0,01	0,02	0,01	0,36	1,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
3-Fonte dos Mayrink	5,70	0,01	0,02	0,01	0,36	1,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
4-Fonte Bom Retiro	6,50	0,01	0,02	<0,01	0,50	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
5- Fonte Humaita	4,90	0,03	0,05	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
6-Rio Archer (Paulo & Virginia)	4,10	0,03	0,05	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	6,50	0,05	0,08	<0,01	0,36	1,36	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
9-Fonte de Azulejo	4,40	0,02	<0,01	<0,01	0,50	1,64	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
10- Fonte da Cascatinha (abaixo da ponte Job de Alcântara)	5,70	0,03	0,06	0,01	0,36	0,69	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
11-Fonte tipo Stella	5,70	0,03	0,06	0,01	0,36	0,69	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
12- Fonte revestida de cerâmica – meu Recanto	4,90	0,02	0,02	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
14- Fonte das Fadas	6,50	0,01	<0,01	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
15 Fonte Midosi	6,50	0,01	<0,01	<0,01	0,36	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
32-Água da Prateleira Redentor 3	4,10	<0,01	0,05	<0,01	0,79	2,99	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,02
37-Fonte revestida de cerâmica (no Açude da Solidão)*	4,90	0,07	<0,01	<0,01	0,50	2,31	<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	7,70	<0,02	0,18	<0,01	<0,5
2-Afloramento na Rocha	<0,001	7,30	<0,02	0,46	<0,01	< 0,5
3-Fonte dos Mayrink	<0,001	11,10	<0,02	1,10	<0,01	< 0,5
4-Fonte Bom Retiro	<0,001	13,20	<0,02	0,04	<0,01	< 0,5
5- Fonte Humaita	<0,001	9,70	<0,02	0,04	<0,01	< 0,5
6-Rio Archer (Paulo & Virginia)	<0,001	6,25	<0,02	0,20	<0,01	< 0,5
8-Vale São Miguel (próximo ao Açude da Solidão)	<0,001	8,38	<0,02	0,02	<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	7,60	<0,02	0,15	<0,01	<0,5
11-Fonte tipo Stella	<0,001	7,60	<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	8,10	<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	8,30	<0,02	0,38	<0,01	< 0,5