

Contratante:	DH Perfuração de Poços Ltda		
Endereço:	Rua Turiassú, 389		
Cidade:	São Paulo	UF:	SP
Objetivo da análise:	Exames Físico-Químicos, Orgânicos e Microbiológicos		
Matriz:	Água rede / poço / mina / bruta / salinas / salobras		
Identificação Ecolabor:	235133	SAG GUR-001b	
Data de entrada na empresa:	4/10/2007		
Data de emissão do relatório de ensaio:	27/5/2008		

PARÂMETROS	UNIDADES	L.D.	Concentração	Métodos	meq/L	SDT CALCULADO	Resultados
Arsênio Total.	mg As/L	0,002	0,000	3114C			0
Arsênio Solúvel.	mg As/L	0,002	0,000	3114C		26	0
Bário Total	mg Ba/L	0,0002	0,0327	3120B		SDT Medido	0,0327
Bário Solúvel	mg Ba/L	0,0002	0,0323	3120B		55	0,0323
Cádmio Total	mg Cd/L	0,0002	0,0000	3120B		SDT Medido / SDT Calculado	0
Cádmio Solúvel	mg Cd/L	0,0002	0,0000	3120B		2,1	0
Cálcio Total	mg Ca/L	0,0022	4,630	3120B	0,23		4,63
Chumbo Total	mg Pb/L	0,0004	0,0027	3120B		Balanco Iônico	0,0017
Chumbo Solúvel	mg Pb/L	0,0004	0,0027	3120B		Somatória de Cátions meq/L	0,0027
Cobre Total	mg Cu/L	0,0005	0,0016	3120B		0,59	0,0016
Cobre Solúvel	mg Cu/L	0,0005	0,0013	3120B		Somatória de Ânions meq/L	0,0013
Cromo Total	mg Cr/L	0,0002	0,0033	3120B		0,63	0,0033
Cromo Solúvel	mg Cr/L	0,0002	0,0002	3120B		% Diferença	0,0002
Ferro Total	mg Fe/L	0,006	0,235	3120B		-3,9	0,235
Ferro Solúvel	mg Fe/L	0,006	0,093	3120B	0,00		0,0926
Magnésio Total	mg Mg/L	0,0014	1,78	3120B	0,15		1,78
Manganês Total	mg Mn/L	0,0002	0,0053	3120B			0,0053
Manganês Solúvel	mg Mn/L	0,0002	0,0013	3120B	0,00		0,0013
Mercurio Total.	mg Hg/L	0,0002	0,0000	3500Hg			0
Mercurio Solúvel.	mg Hg/L	0,0002	0,0000	3500Hg			0,0000
Níquel Total	mg Ni/L	0,0002	0,0006	3120B			0,0006
Níquel Solúvel	mg Ni/L	0,0002	0,0006	3120B			0,0006
Potássio Total	mg K/L	0,01	1,72	3120B	0,04		1,72
Selênio Total.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C			0
Selênio Solúvel.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C			0
Sódio Total	mg Na/L	0,02	3,69	3120B	0,16		3,687
Zinco Total	mg Zn/L	0,002	0,038	3120B			0,0378
Zinco Solúvel	mg Zn/L	0,002	0,007	3120B			0,0066
Nitrato.	mg N/L	0,0007	0,1888	4500NO ₃ E	0,013		0,1888
Cloreto.	mg Cl/L	0,0091	2,86	4500 Cl- C	0,081		2,8635
Alcalinidade a HCO ₃	mg CaCO ₃ /L	0	25	2320B	0,500		25
Sulfato.	mg SO ₄ /L	0,0056	1,88	4500 SO ₄	0,039		1,8826
Orto-Fosfato	mg P/L	0,002	0,003	4500-P			0,003
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1	55	2540 B			55
Sílica Solúvel	mg SiO ₂ /L	0,5	13	4500 SiO ₂ C			13,1265
Nitrito.	mg N/L	0,0007	n.d	4500NO ₂ B			0
N Amoniacal	mg N/L	0,03	0,07	4500NH ₃ F			0,068