

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:	235132	SAG GUR-001a	
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	0,23		0
Arsênio Solúvel.	mg As/L	0,002	0,000	3114C		27	0
Bário Total	mg Ba/L	0,0002	0,0349	3120B		SDT Medido	0,0349
Bário Solúvel	mg Ba/L	0,0002	0,0318	3120B		61	0,0318
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	0,23	2,3	0
Cálcio Total	mg Ca/L	0,0022	4,640	3120B			4,64
Chumbo Total	mg Pb/L	0,0004	0,0031	3120B		Balanço Iônico	0,0023
Chumbo Solúvel	mg Pb/L	0,0004	0,0031	3120B		Somatória de Cátions meq/L	0,0031
Cobre Total	mg Cu/L	0,0005	0,0046	3120B		0,58	0,0043
Cobre Solúvel	mg Cu/L	0,0005	0,0046	3120B	0,00	Somatória de Ânions meq/L	0,0046
Cromo Total	mg Cr/L	0,0002	0,0116	3120B		0,65	0,0116
Cromo Solúvel	mg Cr/L	0,0002	0,000	3120B		% Diferença	0
Ferro Total	mg Fe/L	0,0055	0,261	3120B		-5,6	0,261
Ferro Solúvel	mg Fe/L	0,0055	0,080	3120B	0,00		0,0802
Magnésio Total	mg Mg/L	0,0014	1,86	3120B	0,15		1,86
Manganês Total	mg Mn/L	0,0002	0,0066	3120B			0,0066
Manganês Solúvel	mg Mn/L	0,0002	0,0017	3120B	0,00		0,0017
Mercurio Total.	mg Hg/L	0,0002	0,0000	3500Hg	0,05		0
Mercurio Solúvel.	mg Hg/L	0,0002	0,0000	3500Hg			0,0000
Níquel Total	mg Ni/L	0,0002	0,0089	3120B			0,0089
Níquel Solúvel	mg Ni/L	0,0002	0,0006	3120B			0,0006
Potássio Total	mg K/L	0,01	1,88	3120B			1,88
Selênio Total.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C	0,15		0
Selênio Solúvel.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C			0
Sódio Total	mg Na/L	0,02	3,37	3120B			3,561
Zinco Total	mg Zn/L	0,002	0,0462	3120B			0,0462
Zinco Solúvel	mg Zn/L	0,002	0,0116	3120B			0,0116
Nitrato.	mg N/L	0,0007	0,1731	4500NO ₃ E	0,012		0,1731
Cloreto.	mg Cl/L	0,0091	2,86	4500 Cl- C	0,081		2,9552
Alcalinidade a HCO ₃	mg CaCO ₃ /L	0	26	2320B	0,520		26
Sulfato.	mg SO ₄ /L	0,0056	1,83	4500 SO ₄	0,038		1,8294
Orto-Fosfato	mg P/L	0,002	0,006	4500-P			0,006
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1	61	2540 B			61
Sílica Solúvel	mg SiO ₂ /L	0,5	15	4500 SiO ₂ C			14,7222
Nitrito.	mg N/L	0,0007	0,002	4500NO ₂ B			0,002
N Amoniacal	mg N/L	0,03	0,06	4500NH ₃ F			0,060