

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:	236141	SAG AQD_001	
Data de entrada na empresa:	23/10/2007		
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		35	0
Bário Total	mg Ba/L	0,0002	0,0459	3120B		SDT Medido	0,0459
Bário Solúvel	mg Ba/L	0,0002	0,0384	3120B		38	0,0384
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		1,1	0
Cálcio Total	mg Ca/L	0,0022	6,340	3120B	0,32		6,34
Chumbo Total	mg Pb/L	0,0004	0,0021	3120B		Balanço Iônico	0,0021
Chumbo Solúvel	mg Pb/L	0,0004	0,0021	3120B		Somatória de Cátions meq/L	0,0025
Cobre Total	mg Cu/L	0,0005	0,0062	3120B		0,69	0,0062
Cobre Solúvel	mg Cu/L	0,0005	0,0048	3120B		Somatória de Ânions meq/L	0,0048
Cromo Total	mg Cr/L	0,0002	0,0004	3120B		0,84	0,0004
Cromo Solúvel	mg Cr/L	0,0002	0,0002	3120B		% Diferença	0,0002
Ferro Total	mg Fe/L	0,0055	1,270	3120B		-9,7	1,27
Ferro Solúvel	mg Fe/L	0,0055	0,221	3120B	0,01		0,221
Magnésio Total	mg Mg/L	0,0014	2,230	3120B	0,18		2,23
Manganês Total	mg Mn/L	0,0002	0,0347	3120B			0,0347
Manganês Solúvel	mg Mn/L	0,0002	0,0019	3120B	0,00		0,0019
Mercurio Total.	mg Hg/L	0,0002	0,0000	3500Hg			0
Mercurio Solúvel.	mg Hg/L	0,0002	nd	3500Hg			nd
Níquel Total	mg Ni/L	0,0002	0,0009	3120B			0,0009
Níquel Solúvel	mg Ni/L	0,0002	0,0007	3120B			0,0007
Potássio Total	mg K/L	0,01	3,18	3120B	0,12		3,23
Selênio Total.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C		10,7	0
Selênio Solúvel.	mg Se/L	0,002	0,000	3114C			0
Sódio Total	mg Na/L	0,02	1,56	3120B	0,07		1,557
Zinco Total	mg Zn/L	0,002	0,032	3120B			0,0323
Zinco Solúvel	mg Zn/L	0,002	0,003	3120B			0,0029
Nitrato.	mg N/L	0,0007	0,0044	4500NO ₃ E	0,000		0,0044
Cloreto.	mg Cl/L	0,0091	1,15	4500 Cl- C	0,032		1,1471
Alcalinidade a HCO ₃	mg CaCO ₃ /L	0	40	2320B	0,800	0,064	40
Sulfato.	mg SO ₄ /L	0,0056	0,3554	4500 SO ₄	0,007		0,3554
Orto-Fosfato	mg P/L	0,002	0,042	4500-P			0,042
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1	38	2540 B			93
Sílica Solúvel	mg SiO ₂ /L	0,5	18	4500 SiO ₂ C			17,9141
Nitrito.	mg N/L	0,0007	n.d	4500NO ₂ B			0
N Amoniacal	mg N/L	0,03	n.d	4500NH ₃ F			0