

| | | | |
|--|--|-------------|----|
| Contratante: | DH Perfuração de Poços Ltda | | |
| Endereço: | Rua Alvarenga Peixoto, 269 | | |
| Cidade: | São Paulo | UF: | SP |
| Objetivo da análise: | Exames Físico-Químicos, Orgânicos e Microbiológicos | | |
| Matriz: | Água rede / poço / mina / bruta / salinas / salobras | | |
| Identificação Ecolabor: | 264342 | SAG FER_001 | |
| Data de entrada na empresa: | 8/4/2008 | | |
| Data de emissão do relatório de ensaio: | 26/6/2008 | | |

| 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 | | 126 | 0 |
| Bário Total | mg Ba/L | 0,0002 | 0,00 | 3120B | | SDT Medido | 0 |
| Bário Solúvel | mg Ba/L | 0,0002 | 0,00 | 3120B | | 248 | 0 |
| 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 | | 2,0 | 0 |
| Cálcio Total | mg Ca/L | 0,0022 | 1,840 | 3120B | 0,09 | | 1,84 |
| Chumbo Total | mg Pb/L | 0,0004 | 0,00 | 3120B | | Balanco Iônico | 0 |
| Chumbo Solúvel | mg Pb/L | 0,0004 | n.d | 3120B | | Somatória de Cátions meq/L | 0,0012 |
| Cobre Total | mg Cu/L | 0,0005 | 0,000 | 3120B | | 3,54 | 0 |
| Cobre Solúvel | mg Cu/L | 0,0005 | n.d | 3120B | | Somatória de Ânions meq/L | 0,0007 |
| Cromo Total | mg Cr/L | 0,0002 | 0,0058 | 3120B | | 3,64 | 0,0058 |
| Cromo Solúvel | mg Cr/L | 0,0002 | 0,0049 | 3120B | | % Diferença | 0,0049 |
| Ferro Total | mg Fe/L | 0,0055 | 0,023 | 3120B | | -1,4 | 0,0232 |
| Ferro Solúvel | mg Fe/L | 0,0055 | 0,000 | 3120B | 0,00 | | 0 |
| Magnésio Total | mg Mg/L | 0,0014 | 0,010 | 3120B | 0,00 | | 0,0101 |
| Manganês Total | mg Mn/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | | | 0 |
| Manganês Solúvel | mg Mn/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | 0,00 | | 0 |
| Mercurio Total. | mg Hg/L | 0,0002 | 0,0000 | 3500Hg | | | 0 |
| Mercurio Solúvel. | mg Hg/L | 0,0002 | 0,0000 | 3500Hg | | | 0 |
| Níquel Total | mg Ni/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | | | 0 |
| Níquel Solúvel | mg Ni/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | | | 0 |
| Potássio Total | mg K/L | 0,01 | 0,79 | 3120B | 0,03 | | 0,791 |
| 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 | 78,7 | 3120B | 3,42 | | 78,66 |
| Zinco Total | mg Zn/L | 0,002 | 0,0018 | 3120B | | | 0 |
| Zinco Solúvel | mg Zn/L | 0,002 | 0,0018 | 3120B | | | 0,0042 |
| Nitrato. | mg N/L | 0,0007 | 0,00 | 4500NO ₃ E | 0,000 | | 0 |
| Cloreto. | mg Cl/L | 0,0091 | 30,6 | 4500 Cl- C | 0,863 | | 30,5988 |
| Alcalinidade a HCO ₃ | mg CaCO ₃ /L | 0 | 112 | 2320B | 2,239 | | 88 |
| Sulfato. | mg SO ₄ /L | 0,0056 | 26,01 | 4500 SO ₄ | 0,541 | | 26,0072 |
| Orto-Fosfato | mg P/L | 0,002 | 0,005 | 4500-P | | | 0,005 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 1 | 248 | 2540 B | | | 248 |
| Sílica Solúvel | mg SiO ₂ /L | 0,5 | 42 | 4500 SiO ₂ C | | | 41,6037 |
| Nitrito. | mg N/L | 0,0007 | 0 | 4500NO ₂ B | | | 0 |
| N Amoniacal | mg N/L | 0,03 | n.d | 4500NH ₃ F | | | 0,018 |