

| | | | |
|--|--|-------------|----|
| 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: | 266357 | SAG ITB_001 | |
| Data de entrada na empresa: | 16/4/2008 | | |
| Data de emissão do relatório de ensaio: | 17/7/2008 | | |

| 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 | | 154 | 0 |
| Bário Total | mg Ba/L | 0,0002 | 0,0005 | 3120B | | SDT Medido | 0,0005 |
| Bário Solúvel | mg Ba/L | 0,0002 | 0,0003 | 3120B | | 319 | 0,0003 |
| 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 | 0,8680 | 3120B | 0,04 | | 0,711 |
| Chumbo Total | mg Pb/L | 0,0004 | 0,00 | 3120B | | Balanco Iônico | 0 |
| Chumbo Solúvel | mg Pb/L | 0,0004 | 0,00 | 3120B | | Somatória de Cátions meq/L | 0 |
| Cobre Total | mg Cu/L | 0,0005 | 0,0028 | 3120B | | 5,24 | 0,0028 |
| Cobre Solúvel | mg Cu/L | 0,0005 | 0,0024 | 3120B | | Somatória de Ânions meq/L | 0,0024 |
| Cromo Total | mg Cr/L | 0,0002 | 0,0045 | 3120B | | 5,02 | 0,0045 |
| Cromo Solúvel | mg Cr/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | | % Diferença | 0 |
| Ferro Total | mg Fe/L | 0,0055 | 0,0445 | 3120B | | 2,2 | 0,0445 |
| Ferro Solúvel | mg Fe/L | 0,0055 | 0,0201 | 3120B | 0,00 | | 0,0201 |
| Magnésio Total | mg Mg/L | 0,0014 | 0,0181 | 3120B | 0,00 | | 0,0181 |
| Manganês Total | mg Mn/L | 0,0002 | 0,0014 | 3120B | | | 0,0014 |
| 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 | 0,0027 | 3120B | | | 0,0027 |
| Níquel Solúvel | mg Ni/L | 0,0002 | 0,000 | 3120B | | | 0 |
| Potássio Total | mg K/L | 0,01 | 0,84 | 3120B | 0,02 | | 0,556 |
| 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 | 119 | 3120B | 5,18 | | 95,1 |
| Zinco Total | mg Zn/L | 0,002 | 0,054 | 3120B | | | 0,0537 |
| Zinco Solúvel | mg Zn/L | 0,002 | 0,020 | 3120B | | | 0,0203 |
| Nitrato. | mg N/L | 0,0007 | 0,00 | 4500NO ₃ E | 0,000 | | 0 |
| Cloreto. | mg Cl/L | 0,0091 | 0,1300 | 4500 Cl- C | 0,004 | | 0,1278 |
| Alcalinidade a HCO ₃ | mg CaCO ₃ /L | 0 | 248 | 2320B | 4,959 | | 248 |
| Sulfato. | mg SO ₄ /L | 0,0056 | 2,85 | 4500 SO ₄ | 0,059 | | 2,8475 |
| Orto-Fosfato | mg P/L | 0,002 | 0,023 | 4500-P | | | 0,023 |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 1 | 319 | 2540 B | | | 319 |
| Sílica Solúvel | mg SiO ₂ /L | 0,5 | 21 | 4500 SiO ₂ C | | | 20,7794 |
| Nitrito. | mg N/L | 0,0007 | 0 | 4500NO ₂ B | | | 0 |
| N Amoniacal | mg N/L | 0,03 | 0,03 | 4500NH ₃ F | | | 0,032 |