



Geral

| Dados Gerais: | |
|------------------------|---|
| Nome: | MNT/MS/NQ01 |
| Data da Instalação: | 05/05/2011 |
| Proprietário: | CPRM - SUREG/SP |
| Natureza do Ponto: | Poço de monitoramento |
| Uso da Água: | Sem uso |
| Cota do Terreno (m): | 196.56 |
| Localização: | |
| Localidade: | ANTIGO ARMAZEM DO CONAB |
| UTM (Norte/Sul): | 7659680 |
| UTM (Leste/Oeste): | 622540 |
| Latitude (GGMMSS): | 210936 |
| Longitude (GGMMSS): | 554911 |
| Bacia Hidrográfica: | Rio Parana |
| Subbacia Hidrográfica: | Rios Parana, Tiete e outros |
| Situação: | |
| Data: | 31/10/2014 |
| Situação: | Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível |

Construtivos

| Perfuração: | | | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|---------|
| Data: | Profundidade Inicial (m): | Profundidade Final (m): | Perfurador: | Método: | |
| 05/05/2011 | 0 | 50 | A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP | Rotativo | |
| Diâmetro: | | | | | |
| De (m): | Até (m): | Polegadas: | Milímetros: | | |
| 0 | 50 | 8 1/2 | 215.9 | | |
| Revestimento: | | | | | |
| De (m): | Até (m): | Material: | Diâmetro (pol): | Diâmetro (mm): | |
| 0 | 28 | Plastico p.v.c. | 4 | 101.6 | |
| 46 | 50 | Plastico geomecanico | 4 | 101.6 | |
| Filtro: | | | | | |
| De (m): | Até (m): | Material: | Diâmetro (pol): | Diâmetro (mm): | Ranhura |
| 28 | 46 | Plastico geomecanico | 4 | 101.6 | 0.75 |
| Espaço Anular: | | | | | |
| De (m): | Até (m): | | Material: | | |
| 0 | 10 | | Cimentação | | |
| 10 | 50 | | Pre-filtro | | |
| Boca do Tubo: | | | | | |
| Data: | Altura(m): | Diâmetro (pol): | Diâmetro (mm): | | |
| 05/05/2011 | 0.34 | 10 | 254 | | |
| Entrada d'água: | | | | | |
| Profundidade(m): | | | | | |
| Profundidade Útil: | | | | | |
| Data: | Profundidade Útil: | | | | |
| 05/05/2011 | 50 | | | | |

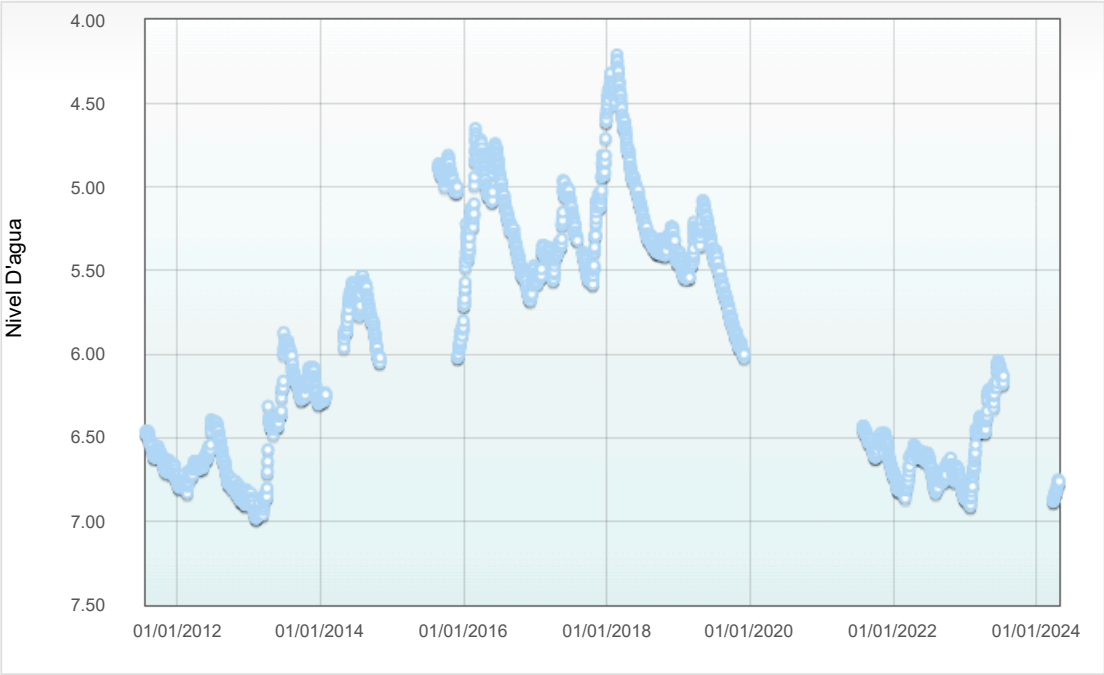
Geológicos

| Feição Geomorfológica: | | | |
|---------------------------|----------|-------------------------|--|
| Descrição: | | Planalto | |
| Formação Geológica: | | | |
| Profundidade Inicial (m): | | Profundidade Final (m): | Tipo de Formação: |
| 0 | | 35 | Formação Botucatu |
| 35 | | 50 | Formação Piramboia |
| Dados Litológicos: | | | |
| De (m): | Até (m): | Litologia: | Descrição Litológica: |
| 0 | 7 | Solo Argiloso | Solo argiloso amarronzado, alterado |
| 7 | 13 | Solo | Solo alterado, contato da argila arenosa com quartzito com presença de sulfeto |
| 13 | 16 | Areia Fina | Areia fina com granulos acinzentado |
| 16 | 35 | Areia Muito Fina | Areia muito fina a siltosa, presença de granulos, cinza rosado |
| 35 | 46 | Areia Muito Fina | Areia muito fina, rosa amarronzado, argilosa |
| 46 | 50 | Areia Muito Fina | Areia muito fina, siltosa acinzentada. (51-52 - areia fina a media rosada). |

Hidrogeológicos

| | | |
|-------------------------------|-------------|---------|
| Aquífero no Ponto | | |
| Aquífero: Poroso | Topo (m): | 13 |
| | Base (m): | 50 |
| | Captação: | Única |
| | Condição: | Livre |
| | Penetração: | Parcial |
| Nível da Água: | | |
| Data: | 26/04/2024 | |
| Nível da Água (m): | 6.76 | |
| Nível Medido Bombeando (S/N)? | N | |
| Vazão (m3/h): | 0 | |

Gráfico de evolução do nível d'água



Teste de bombeamento

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Teste de Bombeamento: | | | |
| Data: | Surgência: | Nível Estático (m): | Duração do Teste (h): |
| 07/05/2011 | N | 6.83 | 08:00 |
| Nível Dinâmico (m): | Vazão Específica (m3/h/m): | Coefficiente de Armazenamento: | Vazão Livre (m3/h): |
| 34.96 | 0.25 | 0 | 0 |
| Permeabilidade (m/s): | Transmissividade (m2/s): | Vazão Após Estabilização (m3/h): | Tipo do Teste: |
| 0 | 0 | 7.03 | Rebaixamento |
| Método: | Unidade: | | |
| | Bomba submersa | | |

Análise Química

| | |
|---------------------------------|------------|
| Análises Químicas: | |
| Amostra: | MS/NQ01 |
| Data da Coleta: | 27/05/2024 |
| Condutividade Elétrica (µS/cm): | 339.7 |
| Qualidade da Água (PT/CO): | 1.2 |
| Sabor da Água: | |
| Qualidade da Água (Odor): | |
| Temperatura (C°): | 0 |
| Turbides (NTU): | 0,82 |
| Sólidos Suspensos (mg/l): | 0 |
| Sólidos Sedimentáveis (mg/l): | 0 |
| Aspécto Natural: | |
| Ph | 6.62 |

| | | |
|---|---------------|------------|
| Resultados Analíticos da Última Coleta: | | |
| Parâmetro: | Concentração: | Unidade: |
| Calcio (Ca) | 49.4 | mg/L (ppm) |
| Cloreto (Cl) | 2.754 | mg/L (ppm) |
| Zinco (Zn) | 0.012 | mg/L (ppm) |
| Dureza total | 154.53 | mg/L (ppm) |
| Fluoretos (F) | 0.178 | mg/L (ppm) |
| Ferro total (Fe) | 0.024 | mg/L (ppm) |
| Potássio (K) | 1.42 | mg/L (ppm) |
| Magnésio (Mg) | 7.57 | mg/L (ppm) |

| Parâmetro: | Concentração: | Unidade: |
|--------------------|---------------|------------|
| Sódio (Na) | 6.77 | mg/L (ppm) |
| Nitratos (NO3) | 34.584 | mg/L (ppm) |
| Alcalinidade total | 212.7 | mg/L (ppm) |
| Bario (Ba) | 0.359 | mg/L (ppm) |
| Estroncio (Sr) | 0.305 | mg/L (ppm) |
| Brometo | 0.041 | mg/L (ppm) |
| Silício (Si) | 30.4 | mg/L (ppm) |

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

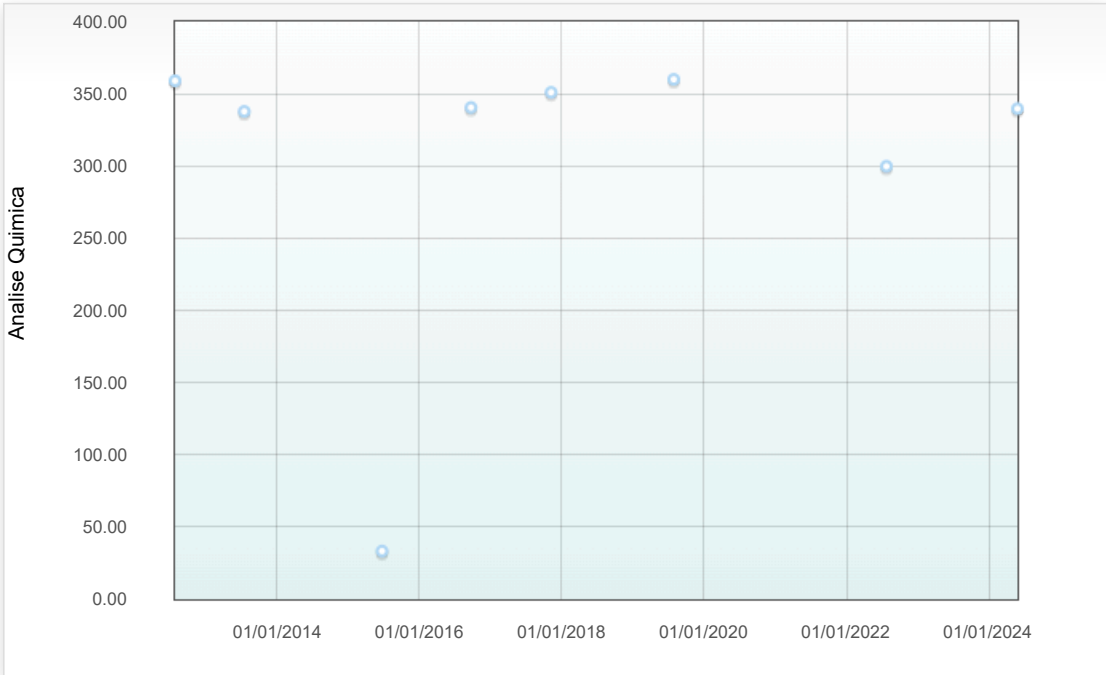


Gráfico de evolução do PH

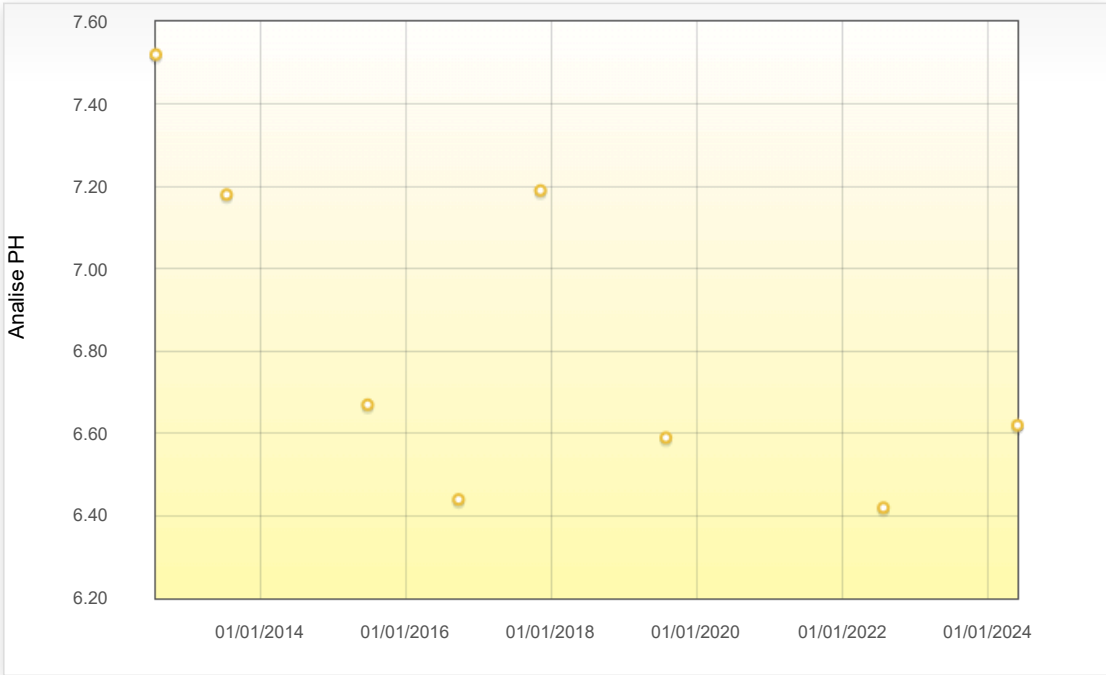


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados