

## RELATÓRIO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA Nº 01/2017

### POÇO: 02 PRÓXIMO AO PLAY GROUND

- Profundidade do Poço: 77,0m.
- Nível Estático: 7,0m.
- Nível Dinâmico: 52,0m.
- Vazão Inicial na bomba: Sem Bomba.
- Vazão Final do poço no compressor: 2.070L/h.
- Vazão Instalada na bomba: Sem Bomba.
- Vazão por dia: 49.680,0L/D
- Vazão por mês: 1.490,400,0L/M.
- Bomba Marca e Modelo: ----m.
- Profundidade de Instalação da bomba: ----m.
- Edutor: ----.
- Revestimento do poço: 6" aço.
- Distância do poço a caixa d'água aproximadamente: 500,0m.
- Amperagem do conjunto motor-bomba: Amp. mín:--- /Amp.Máx:---

### OBSERVAÇÕES:

A manutenção / limpeza e aferição dos valores hidrodinâmicos, foram realizadas na data de 17/04/2017, das 09:30 às 18:20 h, do mesmo dia, o procedimento de manutenção/ limpeza foi realizado por etapas sendo: Easy-clean, desenvolvido especificamente para recuperação de vazão e remoção de incrustações", agindo no combater do ferro bactéria. Turbilhonamento e bombeamento ao ar livre. Esterilização á base de solução de hipoclorito de sódio líquido na concentração de 10 a 12%, dos revestimentos e outros que acompanham o conjunto motor e bomba. Poço com presença de fragmentos de rocha e óxido de ferro.

### SUGESTÃO:

Troca dos edutores que acompanha a bomba e luvas, pois os mesmo se encontra com grandes índices de deterioração e instalação de uma bomba nova conforme valores hidrodinâmicos acima citado e da continuidade a este procedimento de manutenção anual, que tornará possível estabelecer vida útil e longa para o poço e mais importante ainda, para o aquífero explorado. No caso de uso humano da água será necessário a realização de análise da mesma conforme portaria MS nº 2914 de 12 de dezembro de 2011

DATA DA PROXIMA MANUTENÇÃO SUGERIDA: 17/04/2018.



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO