



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE PERFILAGEM ÓTICA DE POÇO TUBULAR

O **Laudo técnico de perfilagem ótica** deverá conter informações obtidas a partir de filmagem interna do poço tubular, com vistas ao conhecimento e avaliação da estrutura interna do poço para captação de água subterrânea e proposição de medidas e periodicidade de manutenção.

1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- 1.1. Informações gerais sobre o empreendedor (razão social, endereço do empreendimento, e-mail, CNPJ, identificação do poço, coordenadas geográficas etc.);

2. RELATÓRIO TÉCNICO

O relatório técnico de perfilagem ótica deverá conter as seguintes informações:

- 2.1. Informar Nível Estático.
- 2.2. Posicionamento dos filtros e tubos de revestimento (profundidade em metros);
- 2.3. Tipo de revestimento e diâmetro dos revestimentos e filtros;
- 2.4. Data de execução da filmagem
- 2.5. Arquivo digital contendo a filmagem do poço em questão;
- 2.6. Nome do técnico responsável pela perfilagem;
- 2.7. Perfil construtivo do poço indicando as profundidades dos filtros (deverá conter identificação do empreendedor e do poço);
- 2.8. Modelo do equipamento utilizado na filmagem;
- 2.9. Profundidade do poço;
- 2.10. ART de perfilagem ótica
- 2.11. Placa contendo: Data, nome do empreendimento, identificação do poço
- 2.12. Obs.: A velocidade da filmagem deve possibilitar a distinção dos posicionamentos dos filtros e revestimentos bem como da presença de rachaduras e vazamentos de emenda principalmente acima do NE;

Obs2: O relatório deve indicar a necessidade de limpeza ou manutenção do poço;

3. ARQUIVO DIGITAL

Apresentar arquivo digital da filmagem do poço de forma que possibilite visualizar a estrutura do poço tubular, nível estático e profundidade dos filtros.

4. PERFIL CONSTRUTIVO DO POÇO TUBULAR

O perfil construtivo deverá conter desenho em escala ou esquemático e com legenda, identificando o a profundidade dos filtros, revestimentos e do nível estático medidos no poço tubular.

Notas

- Arquivos digitais deverão ser entregues nas seguintes mídias: CD-R, CD-RW, DVD-R ou DVD-RW;
- O nome dos arquivos deverá conter no máximo 20 caracteres não poderá ter acento ou caracteres especiais (*, /, &, \$, #, @, %, \, | etc...).