

Orientações para a realização de testes de produção

Este documento tem como objetivo orientar os profissionais de hidrogeologia quanto aos documentos a serem enviados nos processos de outorga e de declaração de uso independente de outorga referente ao teste de produção com 24 horas de rebaixamento e recuperação de nível monitorado, conforme ABNT NBR12244:2006.

Os documentos a serem apresentados são:

1. Cópia do cronograma/programação utilizada na realização do teste

Apresentar cópia do cronograma detalhado, contemplando o período de repouso do poço antes do início do ensaio (mínimo de 12 horas), bem como as etapas de rebaixamento e recuperação. Caso haja poços vizinhos no raio de 200 metros, incluir testes de interferência. O poço a ser outorgado e os poços vizinhos devem permanecer desligados por 12 horas antes do início do teste para recuperação do nível estático. Informar o local de destinação da água; caso seja utilizado reservatório do próprio usuário, especificar seu volume e descrever as medidas adotadas para evitar que atinja a capacidade máxima de armazenamento e provoque a interrupção do teste. Adicionalmente, descrever os equipamentos empregados, especificando o equipamento utilizado para medição de vazão e o modelo e as especificações do medidor/sensor de nível.

2. Planilha elaborada conforme planilha modelo do Teste de Produção, disponível no site do IAT, na aba Gestão das Águas

Planilhas do teste de produção elaboradas conforme ABNT NBR 12244:2006, com os intervalos de leitura especificados na seção 6.1. Devem apresentar, além dos requisitos previstos na norma, as informações constantes no modelo de [planilha do Instituto Água e Terra \(IAT\)](#), disponível para download em nosso site.

3. Relatório fotográfico

Relatório fotográfico completo do teste de produção, contemplando todas as etapas de sua execução, incluindo o registro fotográfico do método de aferição da vazão. Deverão ser apresentadas fotografias de todas as etapas do teste, tiradas de aplicativo que indique automaticamente as coordenadas, data e hora, obtidas ao longo do teste. Durante a etapa de rebaixamento, deverão ser registradas fotografias, no mínimo, no início do teste e a cada 6 horas, contemplando os registros de 6, 12, 18 e 24 horas, totalizando, no mínimo, cinco fotografias para essa etapa.

Para a etapa de recuperação, considerando que sua duração dependerá da capacidade de recuperação do poço, deverão ser apresentadas fotografias em quantidade e intervalos suficientes para representar adequadamente a evolução da recuperação do nível da água ao longo dessa etapa, sendo necessárias, no mínimo, fotografias do início e fim do teste de recuperação.