



La sonda FTC60G se utilizó para establecer un perfil de producción en un pozo con fines de secado (parada operativa), en un sitio ubicado en el este de Francia.

Los registros se realizaron en el pozo de forma estática y mediante bombeo.

Los resultados muestran que el pozo produce agua durante la mayor parte de la filtración, pero que una zona particularmente más productiva se encuentra justo por debajo de -40 m y representa alrededor del 30% del rendimiento total.

Mientras que el perfil de temperatura permanece esencialmente sin cambios ya sea que la perforación sea estática o con bombeo, la curva de conductividad muestra que la producción de agua con bombeo conduce a una conductividad significativamente mayor de -65 m (1250 $\mu\text{S/cm}$) a la observada en la columna de fluido. cuando la perforación es estática (500 $\mu\text{S/cm}$).



La foto de al lado muestra la parte inferior de la sonda FTC60 con el micro molinete y el sensor de temperatura/conductividad montados en el cuerpo de la herramienta justo arriba.

La jaula del microcarrete tiene un diámetro de 60 mm. La sonda se utiliza generalmente con centralizadores.

Se pueden obtener mediciones confiables del medidor de flujo en condiciones de flujo bajo (1 m/min).

Además de los parámetros del fluido, la sonda también proporciona velocidad de registro y medición de gamma natural opcional.