EVALUACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA TODA LA COMUNIDAD

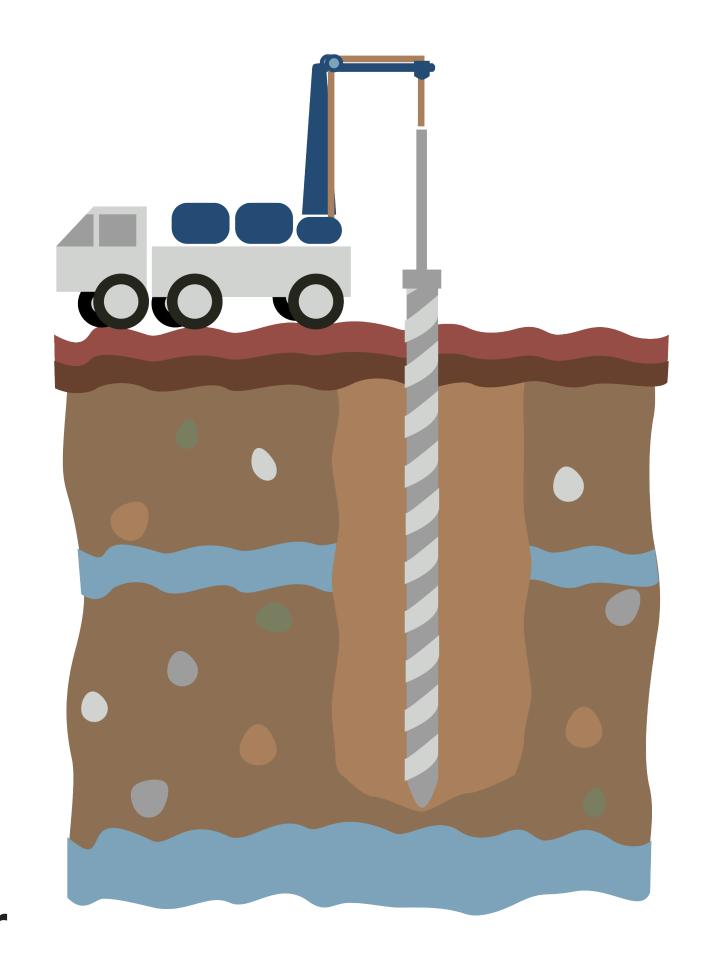
ALTERNATIVA 1 PERFORAR POZOS PRIVADOS MÁS PROFUNDOS

NO CUMPLE CON LOS CRITERIOS PARA UNA SOLUCIÓN COMUNITARIA

RESUMEN

Esta alternativa modificaría cada pozo privado existente que tenga niveles inseguros de nitrato (>10 mg/l). Las modificaciones podrían incluir la perforación de un nuevo pozo más profundo para acceder a acuíferos no contaminados, la instalación de revestimientos de pozos para evitar fugas de agua contaminada y la posible mejora de los equipos de bombeo para alcanzar mayores profundidades.

El perforador del pozo perforaría más profundamente hasta llegar a una fuente de agua y probaría el caudal y la calidad del agua. Si el pozo no produce un caudal adecuado para una casa (al menos 5 galones por minuto) y no cumple con los estándares de agua limpia, entonces el perforador continuaría perforando más profundo.



HALLAZGOS

- No asequible.
- No elegible para financiación del condado, estatal ni federal.
- Todos los costos los debe pagar el dueño de la propiedad.
- Posible ayuda de coordinación del condado de Morrow.
- No hay garantía de que los pozos más profundos proporcionen agua potable.

EVALUACIÓN: NO FUNCIONA

Eficaz – Se necesitan más datos.

Exhaustivo – Se necesitan más datos.

Admisible – Cumple con los criterios.

Asequible – No cumple con los criterios.