

PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

INFORMACIÓN PARA POZOS PRIVADOS

Si su hogar o negocio perdió presión de agua en algún momento, agua disponible de su grifo debe considerarse inseguro. Hasta que el agua de su pozo sea determinada segura y libre de contaminación, debe usar agua embotellada para propósitos de consumo y para higiene bucal.

DETERMINANDO LA SEGURIDAD DE POZOS DE AGUA

Indicaciones de un pozo dañado pueden incluir, pero no son limitados a lo siguiente:

- Cables eléctricos dañados, derretidos, o expuestos.
- Carcasa de pozo, revestimiento del pozo, tubería, u otra tubería sobre el nivel del suelo dañada o derretida.
- Pozo o tanque de presión dañado.
- Escombros, cenizas, y sedimentos que ingresan a pozos descubiertos.

Que hacer si el pozo esta dañado

- Si la carcasa del pozo o las tuberías alrededor del pozo fueron dañados por el fuego, el agua debe ser analizado por lo mínimo para detectar calidad bacteriológica (es decir bacterias coliformes totales y E-coli) y para el benceno.
- Si es necesario realizar pruebas adicionales de la calidad de agua, especialmente para las áreas de quemaduras muy impactadas, se recomienda realizar pruebas para el panel completo de químicos orgánicos volátiles (no solo benceno) y metales pesados incluyendo, pero no limitado a: Aluminio, Antimonio, Arsénico, Cadmio, Selenio, y Plomo.

Si el revestimiento del pozo o la tapa del pozo están dañados, un profesional calificado como perforador de pozos con licencia o un contratista de bombas debe inspeccionar el pozo para asegurar que no ha sido expuesto a los elementos. Si se requieren reparaciones, se deben realizar reparos de revestimiento por un contratista de pozos autorizado. Las bombas de pozo y los tubos de bajada pueden ser reemplazados o reparados por otros profesionales calificados. Cuando se completen las reparaciones, el pozo se debe desinfectarse con blanqueador Clorox, purgarse del desinfectante y luego ser analizado para la presencia de coliformes para determinar si el agua es segura para consumir.

Laboratorios de Análisis de Agua

El análisis de muestras de agua debe ser conducido por un laboratorio de California certificado. La tabla debajo enumera los laboratorios que brindan servicios al condado de Kern.

| Nombre del laboratorio: | Número de teléfono: | Dirección: |
|---------------------------------|---------------------|---|
| Zalco Laboratories, Inc. | (661) 395-0539 | 4309 Armour Avenue Bakersfield, CA 93308 |
| Dellavalle Laboratory Inc. | (559) 233-6129 | 1910 W McKinley, Suite 110 Fresno, CA 93728 |
| Midway Laboratory | (661) 765-2364 | 315 Main Street P. O. Box 1151 Taft, CA 93268 |
| Clinical Labs of San Bernardino | (760) 244-3481 | 17152 Darwin Ave. Hesperia, CA 92345 |
| FGL Environmental | (559) 734-9473 | 9415 W. Goshen Ave. Visalia, CA 93291 |

Resultados Laboratorios y Tratamiento

Cuando su suministro de agua sea confirmado seguro y potable, las líneas de agua de servicio a su hogar o negocio deben lavarse a fondo.

Para más información sobre pozos, por favor visite kernpublichealth.com o contáctenos por correo electrónico a [HYPERLINK "mailto:EH@kerncounty.com"](mailto:EH@kerncounty.com)EH@kerncounty.com o por teléfono al (661) 862-8740.