

A microscopic view of numerous E. coli bacteria, appearing as rod-shaped structures with a textured, hair-like surface. They are scattered across the frame against a bright yellow-green background.

JET-LUBE[®]

**Compare nuestro
nuevo cloro al suyo
Eliminando coliforme**

**DESIGN WATER
TECHNOLOGIES**
UNA LÍNEA DE PRODUCTOS JET-LUBE

*J*et-Lube, ha estado sirviendo a la industria de pozos de agua por más de 65 años, desarrollando productos ambientales y aprobados por NSF para servir mejor a una industria exigente en constante cambio.

Design Water Technologies ha estado sirviendo a la industria de pozos de agua por más de 30 años, con tecnología para tratar eficazmente problemas de bacterias coliformes y de hierro en pozos, tuberías y sistemas de agua.

Juntos, Jet-Lube, y Design Water Technologies aportan innovación progresiva a la industria de pozos de agua. Esta poderosa unión sirve mejor a nuestra red de distribución mediante la creación de productos ecológicos y económicos adicionales a nuestra línea.

Factores para una cloración exitosa

CLASIFICADO DE MÁS PROBABLE A MENOS PROBABLE

- pH de los efectos biocidas naturales del agua contra las propiedades oxidantes (corrosivas) del cloro estándar.
- Entre más regular es el cloro que usa, menos efectivo es.
- Colocación de cloro en un pozo.
- ¿Dónde son las pruebas? ¿En el pozo o en el sistema?
- Movimiento del cloro durante el tratamiento para aumentar el área de contacto
- Los problemas físicos en pozos nuevos pueden incluir fallas en la lechada, carcasa que no está asentada, o fracturas verticales en formaciones de roca dura, lo que permite una fuente continua de bacterias en un pozo.
- Los problemas físicos en pozos o tuberías viejas, tales como la corrosión que permite una fuente continua de bacterias.
- Depósitos de minerales o mucosidad en pozos que pueden ocultar bacterias coliformes.
- El muestreo y manejo inadecuado de las muestras, aún en los laboratorios, que carecen de identificación de las bacterias que pueden causar falsos "positivos", pero que son una verdadera amenaza para la salud.
- Desarrollo adecuado de nuevos pozos antes de la cloración para aumentar la eficiencia del pozo y remover desechos (bentonita o cortes de taladro) que pueden realmente ocultar coliformes en el acuífero.

¿Su cloro regular?

HIPOCLORITO DE CALCIO (GRANULAR / PÍLDORAS)

- Causa un enorme aumento en el pH haciéndolo oxidativo en lugar de biocida.
- Requiere control del pH con vinagre o química ácida para ser efectivo, lo que aumenta los costos y problemas de mezcla.
- No verter directamente en un pozo ya que es severamente corrosivo para las partes metálicas.
- Es un 35% calcio. La mayor parte del agua tiene una dureza superior a 4 granos. Entonces el calcio ya está saturado y el cloro no puede entrar en la solución. Esto puede causar: 1. Una pasta de calcio tapando los pozos. 2. Las píldoras permanecerán en el fondo de los pozos durante años. 3. Las bombas se pueden cementar en su lugar cuando se usan cloradores de píldoras.
- Humos corrosivos que causan corrosión.
- No se mezcla bien en agua fría.

HIPOCLORITO DE SODIO (LÍQUIDOS)

- Disponible como blanqueador doméstico común al 5% de cloro disponible o grado industrial con hasta 15% de cloro disponible.
- Los líquidos se mezclan fácilmente con agua sin problemas de saturación como base de sodio.
- Causa un enorme aumento en el pH haciéndolo oxidativo en lugar de biocida.
- Requiere control del pH con vinagre o química ácida para ser efectivo, lo que aumenta los costos y problemas de mezcla.
- El blanqueador pierde aproximadamente 20% de eficacia cada mes, lo que afecta enormemente la vida útil.
- No verter directamente en un pozo ya que es severamente corrosivo para las partes metálicas.



¡Lo hemos hecho fácil!



COLORO STERILENE

- Sin premezclas para controlar el pH.
- Certificado por NSF60.
- Sin problemas de vida útil, dura por siempre.
- Fácil mezclado, aún en agua fría.
- Sin humos corrosivos en sus camiones.
- No hay corrosión en sus tanques de mezcla.
- Utilizar con todos los fluidos de perforación a 10-50 ppm sin degradar la viscosidad.
- 200 veces más efectivo que el cloro regular.

JET-LUBE, LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas 75087
800-538-5823
713-670-5700
Fax: 713-678-4604
sales@jetlube.com

JET-LUBE CANADA
3820 97th Street
Edmonton, Alberta
Canada T6E 5S8
780-463-7441
Fax: 790-463-7454
sales@jetlubecanada.com

JET-LUBE UNITED KINGDOM
Jet-Lube House
Reform Road
Maidenhead
Berkshire, England SL6 8BY
44-1628-631913
Fax: 44-1628-773138
uksales@jetlube.com

JET-LUBE®



jetlube.com



CSW
INDUSTRIALS

JL 4/18