

Información de Contacto

Idaho Public Health Districts

Panhandle Health District

8500 N. Atlas Road
Hayden, ID 83835
(208) 415-5100
www.phd1.idaho.gov

North Central Health District

215 10th Street
Lewiston, ID 83501
(208) 799-3100
idahopublichealth.com

Southwest District Health

13307 Miami Lane
Caldwell, ID 83607
(208) 454-7722
www.publichealthidaho.com

Central District Health Department

707 North Armstrong Place
Boise, ID 83704
(208) 375-5211
www.cdhd.idaho.gov

South Central Public Health District

1020 Washington Street North
Twin Falls, ID 83301
(208) 734-5900
www.phd5.idaho.gov

Southeastern Idaho Public Health

1901 Alvin Ricken Drive
Pocatello, ID 83201
(208) 233-9080
www.sdhdidaho.org

Eastern Idaho Public Health District

1250 Hollipark Drive
Idaho Falls, ID 83401
(208) 522-0310
www.phd7.idaho.gov

Idaho Department of Health and Welfare

Bureau of Community and Environmental Health
1-800-926-2588
www.healthandwelfare.idaho.gov

Idaho Department of Agriculture

State Office - (208) 332-8500
www.agri.idaho.gov

Información de Contacto

Idaho Department of Environmental Quality

State Office, Boise
(208) 373-0502
www.deq.idaho.gov

Coeur d'Alene Regional Office

(208) 769-1422 or toll-free: (877) 370-0017
(serving Benewah, Bonner, Boundary, Kootenai, and Shoshone counties)

Lewiston Regional Office

(208) 799-4370 or toll-free: (877) 541-3304
(serving Clearwater, Idaho, Latah, Lewis, and Nez Perce counties)

Boise Regional Office

(208) 373-0550 or toll-free: (888) 800-3480
(serving Ada, Adams, Boise, Canyon, Elmore, Gem, Owyhee, Payette, Valley, and Washington counties)

Twin Falls Regional Office

(208) 736-2190 or toll-free: (800) 270-1663
(serving Blaine, Camas, Cassia, Gooding, Jerome, Lincoln, Minidoka, and Twin Falls counties)

Pocatello Regional Office

(208) 236-6160 or toll-free: (888) 655-6160
(serving Bannock, Bear Lake, Bingham, Butte, Caribou, Franklin, Oneida, and Power counties)

Idaho Falls Regional Office

(208) 528-2650 or toll-free: (800) 232-4635
(serving Bonneville, Clark, Custer, Fremont, Jefferson, Lemhi, Madison, and Teton counties)

Idaho Department of Water Resources

State Office, Boise
(208) 287-4800
www.idwr.idaho.gov

Northern Region, Coeur d'Alene

(208) 762-2800

Western Region, Boise

(208) 334-2190

Southern Region, Twin Falls

(208) 736-3033

Eastern Region, Idaho Falls

(208) 525-7177



Printed on recycled paper, DEQ, September 2014, PID 0205, CA 30060. Costs associated with this publication are available from the State of Idaho Department of Environmental Quality in accordance with Section 60-202, Idaho Code.

Nitrato en el agua subterránea de Idaho



Información para proteger su familia y el agua potable de Idaho



Idaho Department of Environmental Quality
www.deq.idaho.gov



¿Qué es Nitrato?



Nitrato es una forma de nitrógeno que es esencial para el crecimiento de plantas. Es ampliamente usado a través de todo el estado, especialmente como fertilizante para promover el crecimiento de plantas.

Si el fertilizante es aplicado en exceso y no es absorbado por la cosecha, el jardín, las plantas y arboles el fertilizante sera transportado por la lluvia o por el agua de riego a través de la tierra y el agua subterránea.

¿De Donde Viene el Nitrato?

Nitrato es el más común y extendido contaminante en el agua subterránea de Idaho y tambien el más prevenible. Otras fuentes de nitrato ademas de fertilizantes, incluyen tanques sépticos, el abono (estiércol), y los residuos resultado en las fabricas industriales.



Pozos abandonados incorrectamente o pozos viejos que no cumple con las reglas pueden servir como vías directas para transportar contaminantes a través de la tierra al agua subterránea. Esta es una preocupación porque el agua subterránea provee la mayoría del agua potable de Idaho.

¿Su Salud y Nitrato?

El estándar para nitrato es 10 miligramas por litro según las reglas para agua potable sana de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y el estándar de agua subterránea de Idaho. Los estándares sirven para asegurar el agua potable es sana para el consumo humano.

Nitrato es convertido a nitrito en el sistema digestivo. Esto puede afectar los glóbulos rojos que transportan oxígeno a los tejido en el cuerpo. La falta de oxígeno puede causar enfermedad en niños menores de sies meses y en muy raras ocasiones, posible muerte.

¿Cómo Sabré Si el Agua en Mi Casa es Saludable para Mi Familia?



Sistemas públicos de agua potable requieren análisis del agua en busqueda de contaminantes que deben ser eliminandos con un proceso de tratamiento antes que sea distribuida a sus clientes. Dueños de pozos privados no tienen que analizar el agua o tratar el agua para eliminar contaminantes.

Es extremadamente importante que dueños de pozos privados analizen su agua, especialmente si bebes, mujeres embarazadas, madres lactantes, o adultos con problemas crónicas de salud estarán tomando el agua potable en su casa.

El Distrito de Salud local puede proveer instrucciones de muestreo, botellas para mostrar, y ayuda en encontrar un laboratorio certificado en su área local. Información sobre los Distritos de Salud en Idaho esta localizada en la parte posterior del folleto.

Información para dueños de pozos privados:

www.wellowner.org

Información sobre el tratamiento del agua:

www.nsf.org
www.wqa.org

¿Qué Hace Si Encuentra Nitrato en Su Agua (potable)?

No le de agua potable a bebes meños de sies meses si los resultados del análisis de nitrato en su agua potable es más de 10 mg/l.



Hirviendo agua no elimina el nitrato, sino se concentra durante la evaporación del agua. Para más información sobre las opciones de tratamiento para eliminar el

nitrato de su agua potable comuníquese con su Distrito de Salud local o el Departamento de Calidad Ambiental de Idaho (DEQ).

¡Usted Puede Proteger el Agua Subterránea de Idaho!

Aproximadamente 95% de la población en Idaho recibe su agua potable de agua subterránea cual debe ser protegida contra la contaminación. La contaminación de nitrato puede ser prevenida.

Cosas Que Usted Puede Ser

- Examine la área alrededor de su pozo y elimine basura de la área.
- Comuníquese con el Distrito de Salud para información sobre el mantienimiento de tanques sépticos.
- Solamente utilice la cantidad de fertilizante y agua recomendada para su jardín.
- Comuníquese con un perforador de pozos profesional en Idaho para que inspeccione su guarda sello y vea si cumple con las nuevas reglas de seguridad.
- Comparta su conocimiento con sus vecinos, amistades, y familia para prevenir más contaminación.
- Comuníquese con DEQ para informarse de esfuerzos para proteger y mejorar el agua subterránea en su área.