Informe de Confianza del Consumidor 2025

Nombre del sistema de agua: **Laton High School** Fecha de informe: **2026**

Analizamos la calidad del agua potable para muchos vecinos, tal y como exigen las normativas estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro seguimiento para el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025 y puede incluir datos de monitorización anteriores.

Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse LATON HIGH SCHOOL a 559-922-4015 para asistirlo en español.

Tipo de fuente(s) de agua en uso: Aguas subterráneas

Nombre y ubicación general de la(s) fuente(s): El pozo 1 está situado en el extremo sur del colegio.

Información sobre la evaluación de fuentes de agua potable:
El pozo nº 1 se considera más vulnerable a las siguientes actividades no asociadas a ningún contaminante detectado: sistemas de captación de alcantarillado. No se han detectado contaminantes en el suministro de agua, sin embargo, la fuente sigue considerándose vulnerable a actividades situadas cerca de la fuente de agua potable. Las aguas residuales del colegio se tratan en la planta de tratamiento de aguas residuales del Laton CSD

Hora y lugar de las reuniones regulares de la junta para la participación pública: Por favor, llame para obtener información

Para más información, contacta con: Gustavo Lopez - Director Teléfono: (559) 922-4015

TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE INFORME

Nivel Máximo de Contaminante (MCL): El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL primarios se fijan lo más cerca posible de los PHG (o MCLGs) tanto como sea factible económica y tecnológicamente. Los MCL secundarios se configuran para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.

Objetivo de Nivel Máximo de Contaminantes (MCLG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA EE. UU.).

Objetivo de Salud Pública (PHG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

Nivel máximo residual de desinfectante (MRDL): El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de contaminantes microbianos.

Normas Secundarias para el Agua Potable (SDWS): MCLs para contaminantes que afectan al sabor, olor o apariencia del agua potable. Los contaminantes con SDWS no afectan la salud a los niveles de LCM.

Técnica de tratamiento (TT): Un proceso obligatorio destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Nivel de Acción Regulatoria (AL): La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena requisitos de tratamiento u otros requisitos que debe cumplir un sistema de agua.

Variaciones y exenciones: Permiso de la Junta Estatal para superar un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.

Evaluación de Nivel 1: Una evaluación de Nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.

Evaluación de Nivel 2: Una evaluación de Nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué *se ha producido una violación del MCL por E. coli y/o por qué se*

Objetivo máximo de nivel residual de desinfectante (MRDLG): El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.

Normas Primarias de Agua Potable (PDWS): MCLs y MRDLs para contaminantes que afectan a la salud, junto con sus requisitos de monitorización e informe, y los requisitos de tratamiento del agua.

han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.

ND: no detectable en el límite de pruebas

ppm: partes por millón o miligramos por litro (mg/L)

PPB: partes por billón o microgramos por litro (µg/L)

PPT: partes por billón o nanogramos por litro (ng/L)

ppq: partes por cuadrillion or picogram por liter (pg/L)

pCi/L: picocuries por litro (una medida de radiación)

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja por la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede captar sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua fuente incluyen:

- *Contaminantes microbianos*, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas y fauna salvaje.
- *Contaminantes inorgánicos*, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos industriales o domésticos, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- *Pesticidas y herbicidas*, que pueden provenir de diversas fuentes como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- *Contaminantes químicos orgánicos*, incluidos químicos sintéticos y compuestos orgánicos volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción petrolífera, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- *Contaminantes radiactivos*, que pueden ser de origen natural o ser resultado de la producción y actividad minera de petróleo y gas.

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA de EE. UU. y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal) prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Junta Estatal también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que proporcionan la misma protección para la salud pública.

Las tablas 1, 2, 3, 4, 5 y 6 enumeran todos los contaminantes del agua potable detectados durante la muestra más reciente del constituyente. La presencia de estos contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. La Junta Estatal nos permite monitorizar ciertos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Algunos de los datos, aunque representativos de la calidad del agua, tienen más de un año. Cualquier infracción de un AL, MCL, MRDL o TT está marcada por un asterisco. Más información sobre la infracción se proporciona más adelante en este informe.

TABLA 1 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES

Contaminantes microbiológicos	El número más alto. de detecciones	No. de meses en violación	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
E. Coli	0	0	(a)	0	Desechos fecales humanos y animales

(a) Las muestras rutinarias y repetidas son totalmente coniformes positivas y o bien son positivas para E. coli, o el sistema no toma muestras repetidas tras E. Coli o el sistema no analiza muestras repetidas totales positivas para coliformes para E. coli.

TABLA 2 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN DE PLOMO Y COBRE

Plomo y cobre (completo si se detecta plomo o cobre en el último conjunto de muestras)	Fecha de muestra	No. de muestras recogidas	Nivel del percentil 90 detectado	No. Lugares que superan AL	AL	PHG	No. de escuelas que solicitan muestreo de plomo	Fuente típica de contaminante
Lead (ppb)	9-12-25	10	0	0	15	0.2	0	Corrosión interna de los sistemas de fontanería de agua doméstica;

								vertidos de fabricantes industriales; Erosión de depósitos naturales
Cobre (ppm)	9-12-25	10	0	0	1.3	0.3	N/A	Corrosión interna de los sistemas de fontanería domésticos; erosión de depósitos naturales; Filtración de conservantes de madera

TABLE 4 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR DE AGUA POTABLE PRIMARIA

Químicos o Constituyentes (y unidades de reporte)	**Fecha de muestra**	**LevelDetected**	**Rango de detección**	**MCL [MRDL]**	**PHG (MCLG) [MRDLG]**	**Fuente típica de contaminante**
Contaminantes radiactivos						
Actividad macro de partículas alfa (pCi/L)	2023	5.769	N/A	15	(00)	Erosión de depósitos naturales.
Uranio (pCi/L)	2023	7.1	N/A	20	0.43	Erosión de depósitos naturales.
Contaminantes inorgánicos						
Nitrato (ppm)	2025	0.97	N/A	10	10	Escorrentía/lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales.
Cromo (hexavalente) (µg/L)	2025	0.79	N/A	10	0.02	Erosión de depósitos naturales; Transformación del cromo trivalente natural en cromo hexavalente mediante procesos naturales y actividades humanas como descargas de fábricas de galvanoplastia, curtidurías de cuero, conservación de madera, síntesis química, producción refractaria e instalaciones textiles.
Conductancia específica (EC) (uhmos/cm)	2025	200	N/A	1600	N/A	Sustancias que forman iones cuando están en agua; Influencia del agua de mar.

Información general adicional sobre agua potable

Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida la embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos para la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA de EE. UU. (1-800-426-4791).

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las que han sido sometidas a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los bebés, pueden estar especialmente en riesgo de infecciones. Estas personas deberían consultar sus profesionales sanitarios sobre cómo beber agua. Las directrices de la EPA de EE. UU./Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) sobre los métodos adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

El plomo puede causar graves efectos en la salud de personas de todas las edades, especialmente en embarazadas, bebés (tanto alimentados con fórmula como con lactancia materna) y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizados en las líneas de servicio y en la fontanería del hogar. Laton High School es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de eliminar tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la fontanería de tu hogar. Debido a que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso cuando los resultados de muestreo de la toma de agua no detectan plomo en un momento determinado. Puedes ayudar a protegerte a ti y a tu familia identificando y eliminando materiales de plomo de la fontanería de tu hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de tu familia. El uso de un filtro, certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Normas de Estados Unidos para reducir el plomo, es eficaz para reducir la exposición al plomo. Sigue las instrucciones que se proporcionan con el filtro para asegurarte de que se usa correctamente. Usa solo agua fría para beber, cocinar y preparar leche de fórmula para bebés. Hervir agua no elimina plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar leche de fórmula, tira de la cadena durante varios minutos. Puedes hacerlo abriendo el grifo, duchándote, lavando la ropa o haciendo una carga de platos. Si tienes una línea de servicio de plomo o galvanizada que requiere reemplazo

de la línea de servicio, puede que necesites limpiar las tuberías durante un periodo más largo. Si te preocupa el plomo en tu agua y deseas que la analícen, contacta con el sistema de agua utilizando la información de contacto que se encuentra en la página 1. En https://www.epa.gov/safewater/lead hay información sobre plomo en el agua potable, métodos de prueba y pasos que puedes seguir para minimizar la *exposición.*

Un inventario de líneas de servicio que identifica si hay líneas de plomo y/o cobre en este sistema de agua está disponible utilizando la información de contacto de la página 1.

Para sistemas de agua que proporcionan agua subterránea como fuente de agua potable

TABLE 8 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN MUESTRAS DE FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA CON INDICADORES FECAL POSITIVOS

Contaminantes microbiológicos (completo si detectado indicador fecal)	**Totalmente no. de detecciones**	**Fechas de muestra**	**MCL [MRDL]**	**PHG (MCLG) [MRDLG]**	**Fuente típica de contaminante**
E. coli	0	2025	0	(0)	Desechos fecales humanos y animales
Enterococos	0	2025	TT	N/A	Desechos fecales humanos y animales
Colifage	0	2025	TT	N/A	Desechos fecales humanos y animales