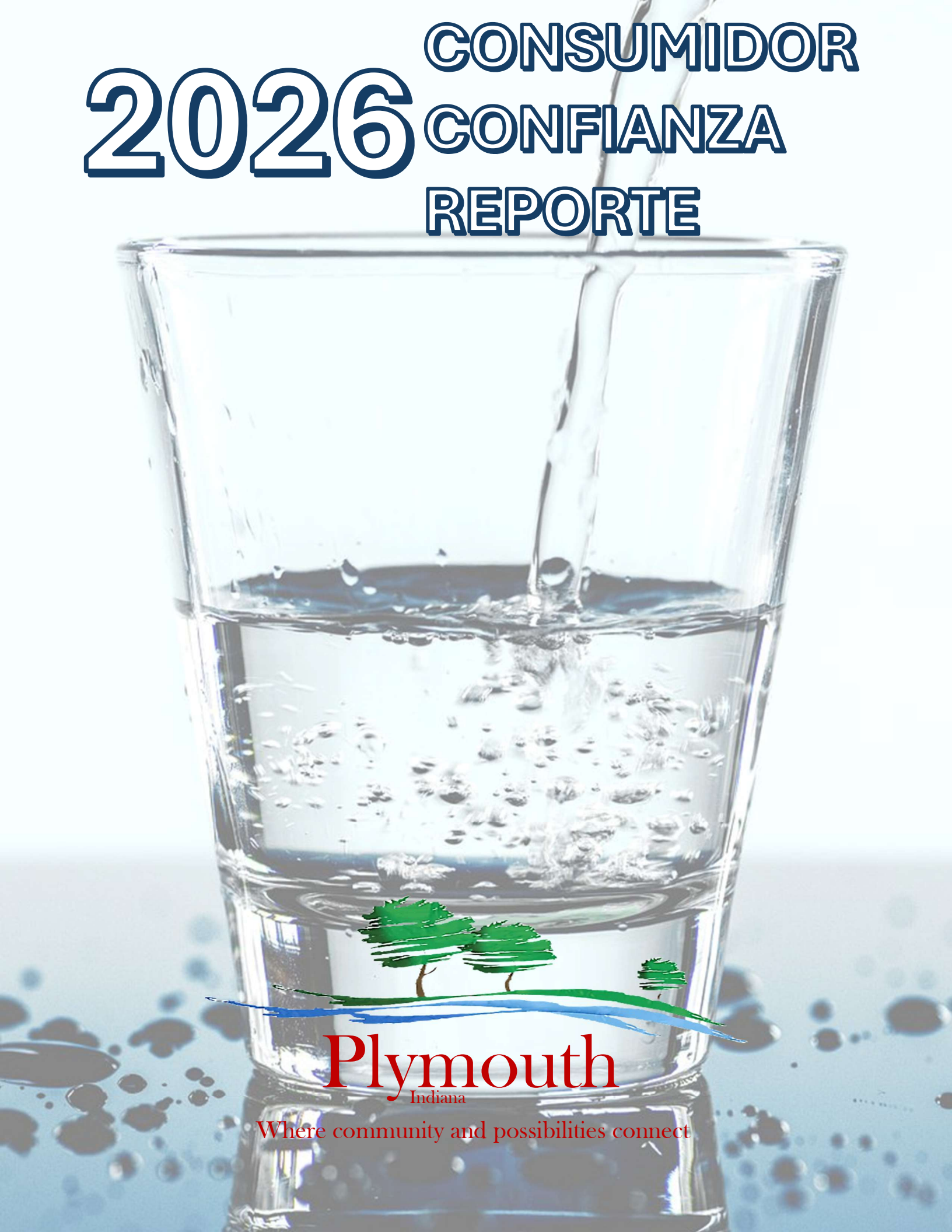
2026 CONSUMIDOR CONFIANZA REPORTE



Plymouth
Indiana
Where community and possibilities connect

Número de identificación del suministro publico del agua: 5250010
Miembro de la asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas.
Alianza de agua rural de Indiana.

Informe de calidad del agua potable 2026

La información contenida en este informe son los resultados de las pruebas que realizamos en 2025.

Es hora, una vez más del informe de Confianza del Consumidor (CCR, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agua de la Ciudad de Plymouth. La agencia de Protección Ambiental (EPA) Y el Departamento de gestión Ambiental de Indiana (IDEM) regulan esta parte para garantizar agua potable segura para nuestra comunidad, el IDEM y el EPA supervisan nuestro cumplimiento de las numerosas normas reglamentarias. Este informe contiene los últimos resultados de las pruebas de calidad del agua que se ha enviado al IDEM y la EPA.

Nos enorgullece informar que la calidad del agua proporcionada por el Departamento de Agua de Plymouth ha cumplido o superado los estandares de calidad establecidos a nivel estatal y federal.

El agua de la ciudad de Plymouth proviene del agua subterráneas que se bombea desde pozos profundos. Esta agua tiene una cantidad sustancial de hierro, magnesio, que las instalaciones del tratamiento están diseñadas para eliminar por oxidación (hacen que el hierro y el magnesio se conviertan en partículas sólidas) filtración, se agrega fluoruro de agua para proteger la salud dental y se agrega cloro para desinfección probamos los niveles de hierro, magnesio, fluoruro y cloro en las plantas diariamente y probamos el sistema de distribución para niveles adecuados de cloro diariamente. Toda esta información es reportada al IDEM mensualmente. Para obtener más información sobre el departamento de agua de la ciudad de Plymouth, comuníquese con Mike Vollrath, asistente del superintendente, al (574) 936-2543 o en water@plymouthin.com
El agua es nuestro recurso natural más preciado. Es responsabilidad de todos prevenir la contaminación de las aguas subterráneas, arroyos, lagos y ríos. Deseamos el interés público y la participación de nuestra comunidad que afectan el agua potable. La junta de obras y seguridad se reúne cada Segundo y cuarto lunes en las Cámaras del consejo Municipal en124 N Michigan St. (Entrada de Garro St.), a las 6:00 pm el público está invitado.

Plomo y Cobre:

Definiciones:
Meta de nivel de acción (ALG) el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo de ese nivel que no es un riesgo conocido o esperado para la salud. Los ALG permiten un margen de seguridad.
Nivel de acción: la concentración de un contaminante que si se excede activa el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un Sistema de agua.

No existe un nivel seguro de plomo en el agua potable. La exposición del plomo en el agua potable puede causar serios efectos graves para la salud de todos los grupos de edad, especialmente en las personas embarazadas, los infantes lactantes (alimentados con fórmula y amamantados) y los niños pequeños. Algunos de los efectos en la salud de los bebés y los niños incluyen disminuciones en el coeficiente intelectual y la capacidad de atención. La exposición al plomo también puede resultar en problemas de aprendizaje y comportamiento nuevos o empeorados. Los hijos de las personas que están expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener un mayor riesgo de estos efectos perjudiciales para la salud. Los adultos tienen un mayor riesgo de enfermedades cardíacas, presión arterial alta, problemas renales o del sistema nervioso. Comunícate con tu proveedor de atención médica para obtener más información sobre tus riesgos.

El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las Líneas de servicio y plomería del hogar. Somos responsables de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no podemos controlar la variedad de materiales utilizados por los componentes de plomería. Porque los niveles del plomo pueden variar con el tiempo, y es posible que el plomo este expuesto hasta cuando los resultados de muestras en la toma de agua no lo detectan en un tiempo determinado. Tú puedes ayudar a proteger a ti y tu familia con identificar y remover los materiales con plomo en la plomería de tu casa y tomando pasos para reducir el riesgo en tu familia. Usando filtros certificados por un certificador acreditado por el instituto Nacional de Normas de Estados Unidos para reducir el plomo, esto es efectivo para reducir la exposición del plomo. Seguir las instrucciones que vienen con el filtro para asegurarnos que el filtro se está usando correctamente. Usar solamente agua fría para tomar, cocinar o hacer la leche en formula. Hirviendo el agua no remueve el plomo. Cuando el agua ha estado asentada durante varias horas, tú puedes minimizar la posibilidad de exposición al plomo al dejar correr el agua del grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para tomar, cocinar o hacer la leche de fórmula para él bebe. Tú puedes dejar el agua correr cuando estas lavando platos, tu ropa o para bañarte. Si tú tienes líneas de plomo o galvanizadas que requiere remplazo de servicio de línea, necesitas dejar el agua correr por un periodo más largo. Si le preocupa el plomo en el agua, es posible que desee que la analicen puede contactar al Departamento de Agua de La Ciudad de Plymouth (Plymouth Water Department) al 574-936-2543. Información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en la línea directa de agua potable segura 1-800-424-LEAD (5323) o en https://www.eps.gov/safewater/lead.

Si usted está interesado(a) en saber de qué está compuesto su servicio de línea de agua, usted puede encontrar toda la información en la transparencia Publica de la Ciudad (City's Public Transparency) :https://pws-ptd.120wateraudit.com/plymouthin

Contaminates inorgánicos

Fecha	Contaminante	90th Percentile *	Rango de pruebas y resultados (bajo-alto)	Unidades	AL	# Lugar Arriba AL	Fuentes probables
2023-2024	Cobre, Gratis	0.11	1E-06-0.14	ppm	1.3	0	Erosión de depositos Naturales. Lixiviadion De conservantes Corrosion del hogar Sistema de plomeria
2023-2024	Plomo	2.7	0-110	ppb	15	1	Corrosion de los Sistemas de plomeria Del hogar, eros de Depositos naturales

*El 90% de los niveles del servicio de agua fueron menos que este nivel.

Fecha	Contaminante	Nivel mas alto detectado	Rango de niveles detectados	Unidades	MCLG	MCL	Fuentes probables
12/03/2024	Fluoruro	0.64	0.6-0.7	ppm	4	4.0	Erosión de depositos Natural. Adictivos de Agua que promueven Dientes fuertes. Descarga de fabricas De fertilizantes y aluminio
09/16/2024	Nitrato medida de nitrogeno	0.27	0-0.27	ppm	10	10	Escorrentia del uso De fertilizante, Lexiviacion de fosa Septica, aguas Residuales; erosion de Depositos naturales
10/23/2024	Barium	0.083	0.0073-0.083	ppm	2	2	Vertidos los Residuos de Perforacion, descarga De refinerias de metal Erosion de depositos naturales
10/23/2024	Chromium	3.5	2-3.5	ppb	100	100	Descarga de acerias y fabricas celulosa; Erosión de los depósitos naturales
09/16/2025	Nitrato - Nitrito	0.27	0-0.27	ppm	10	10	Escorrentia del uso De fertilizante, Lexiviacion de fosa Septica, aguas Residuals; erosion de Depositos naturales
2021	Arsénico	1.1	0-1.1	ppb	0	10	Erosión de depósitos naturales; Huertos de forma de escorrentía; Escorrentía de vidrio y electrónica residuos de producción.
2023	Dibromochloro Metano	0.004	0.0028-0.004	MG/L	0	0.1	

PFAS

Date	Contaminante	Nivel de accion	Resultados	Unidades	Likely Sources
2024	PFHxS	140	Por debajo del nivel de detención	ppt	Espuma contra incendios, agua gaseosa y revestimiento contra las manchas, comidas empacadas, Cubrimiento del teflón, protectores del whiskey, Gore-Tex, textiles, y algún maquillaje.
2024	PFNA	21	Por debajo del nivel de detención	ppt	

Nuestro sistema recolectó muestras bajo la Regla de monitoreo de contaminantes no regulados (UCMR) de la EPA de EE. UU. para 29 compuestos de PFAS y litio. Este monitoreo se está llevando a cabo para que la EPA pueda recibir datos de ocurrencia de estos compuestos para determinar qué compuestos adicionales pueden necesitar ser regulados en el agua potable. Recolectamos muestras en diciembre de 2024 y no detectamos ninguno de los compuestos. Si desea ver nuestros resultados, comuníquese con Mike Vollrath, Superintendente Asistente, al (574) 936-2543 o al water@plymouthin.com

Subproductos de desinfectación

Periodo	Subproductos de desinfectación	Punto de muestra	Maximo LRAA	Rango	Unidades	MCL	MCLG	Fuentes probables
2025-2026	Acidos Haloaceiticos (haa5)	Plymouth Airport – 301 Airport Rd.	6	5-6	ppb	60	0	Subproducto de Auga potable
2025-2026	Trihalo-metanos total (tthm)	Plymouth Airport – 301 Airport Rd.	19	18.83	ppb	80	0	Subproducto de Agua potable

Fecha	**Desinfectante**	**Maximo LRAA**	**Unidades**	**Rango**	**MRDL**	**MRDLG**	**Fuentes Probables**
2024	Cloro	0	ppm	-	4	4	Agua agregada para Controlar microbios

Contaminantes radiológicos

Collection Date	Contaminante	Maximo Valor	Rango	Unidades	MCL	MCLG	Fuentes probables
7/18/2021	Alpha bruto excepto radón y uranio	6.3	0-6.3	pCi/L	15	0	Erosion de Depositos naturales.
7/18/2021	Emisores beta/ de fotones	4.2	0-4.2	pCi/L	4	0	Desintegración de depósitos naturales o hechos por el hombre. *
7/18/2021	Radio-228	0.89	0-0.89	pCi/L	5	0	

*Nota: La actividad bruta de las partículas beta MCL es de 4 milirems/año de dosis anual equivalente a todo el cuerpo o a cualquier órgano interno. Se utiliza 50 pCi/L como nivel de detección.

Bacterias Coliformes

Máximo contaminante objective de nivel	Coliformes totales máximo contaminante niveles	Más alto No. de positivos	Coliforms fecales de E. Coli máximo contaminante nivel	Número total de E. coli positive o fecal coliformes muestras	Resultados	Min	Max	Fuentes probables de contaminación
0	0 positive mensual positiva.	0		0	0	0	0	Naturalmente presente en el medio ambiente.

TOTAL DE COLIFORMES EN MUESTRAS DE AGUA - El estado nos exige que, debido al tamaño de nuestra ciudad, tomemos 120 muestras de rutina. Se recolectaron en varios lugares de la ciudad en el año 2024. Además, todas las tuberías principales nuevas se desinfectan y se prueban antes de ponerlas en servicio. **Los Parámetros Adicionales estan disponibles a pedido.**

Dureza Total

Granos/ galon	Mg/L
19.3	330

La mayoría de las sustancias reguladas y no monitoreadas por la EPA no se detectan en el agua potable de Plymouth. IDEM nos permite controlar algunas sustancias menos de una vez al año por que es probable que las concentraciones no cambien. Algunos de los datos presentados tienen más de una vez en 2024, o provenían de varios lugares, lo que requería en promedio de los resultados y la lista del rango.

Resultados de la prueba de Calidad del agua:

***Definiciones:* las siguientes tablas contienen términos y medidas científicas, algunas de las cuales pueden requerir una explicación.**

Promedio (Avg):	El cumplimiento normal con algunos MCLS se basa en el promedio anual de muestras mensuales.
evaluación Nivel 1	Una evaluación de nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar Problemas y determinar (si es posible) porque el total de coliforme de Bacterias ha sido localizado en nuestro sistema de agua.
evaluación 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 que Una E. coli se há producido una violación del LCM y/o porque las bacterias Coliformes totales se han encontrado en nuestro sistema de agua en varias Ocasiones.
LRAA:	Promedio Anual de Carrera Geográfica
Nivel Máximo contaminante (MCL):	el nivel más alto de contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cerca posible del MCLGS utilizando la mayor tecnología de tratamiento disponible.
Meta de Nivel Máximo de Contaminante (MCLG):	el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. MCLGS permite un margen de seguridad.
Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL):	el nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable
nivel máximo de desinfectante residual (MRDLG):	el nivel de desinfectante en el agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera ningún riesgo para la salud MRDLGS no refleja los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbios.
MREM:	Miligramos por año (una medida de la radiación absorbida por el cuerpo
MFL:	millones de fibras por litro
NA:	no aplica
UNT:	unidades nefelometricas de turbidez.
PFAS:	Por y polifluoroalquilo Sustancias que son ampliamente usadas Para hacer agua, grasa, y recubrimiento de repelente de manchas. Estos químicos son conocidos por ser persistentes en el medio Ambiente y en el cuerpo del ser humano.
pCi/L:	una medida de radioactividad
ppb:	micrograms por litro o partes por billón – o una onza en 7,350,000 galones de agua.
ppm:	miligramos por litro o partes por millón – o una onza en 7,350 galones de agua.
ppt:	partes por trillón o nanogramos por litro (ng/L)
ppq:	partes por cuadrilón o picogramos por litro (pg/L)
RAA:	Promedio anua en circulación.
técnico Tratamiento (TT):	Un proceso requerido a reducir el nivel de un contaminante en agua potable
Variedades y Excepciones:	Permiso estatal o de la EPA para no cumplir con un LCM o técnica de Tratamiento bajo ciertas condiciones.

***Tipos de contaminantes*: La tabla siguiente contiene los diferentes tipos de contaminantes del agua.**

Contaminantes con microbios: Como virus y bacterias, que pueden provenir del tratamiento de aguas residuales plantas, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas y visa silvestre.

Contaminantes inorgánicos: como sal y metales, que pueden estar naturalmente presentes o es el resultado de la desnutrición de aguas pluviales urbanas, descargas de agua residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Plasticidas y Herbicidas: Los cuales pueden provenir de una variedad de fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales y usos residenciales.

Contaminantes químicos orgánicos: Incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son por productos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y pueden también provenir de estaciones de servicio, escorrentías de aguas pluviales urbanas y sistemas de fosa sépticas.

Contaminantes Radiactivos: Que pueden ser de origen natural o ser el resultado del petróleo y el gas actividades productivas y mineras. Para garantizar que el agua del grifo sea Segura para beber, la EPA prescribe normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos del agua. La FDA regula los límites de contaminantes en el agua embotellada, que debe brindar la misma protección para la salud pública.

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve los minerales naturales y, en algunos casos, el material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana. Ciertos minerales son radiactivos y pueden emitir formas de radiación conocidas como radiación foto y beta. Algunas personas que beben agua que contiene partículas beta y radiactividad de fotones en exceso del MCL durante muchos años pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.

Contaminantes que pueden ser encontrados en el agua potable como el sabor, olor o color que pueden causar problemas. Estos tipos de problemas no son necesariamente causas de salud. Para más información de sabor, olor o color en el agua potable, por favor contactar a la oficina.

Se puede esperar razonablemente que el agua potable incluida en el agua embotellada contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. 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 que reciben quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA o con trastornos del Sistema inmunitario, algunos ancianos y los bebes pueden correr el riesgo particular de contraer infecciones. Estas personas deben consultar con sus proveedores de atención médica sobre el agua potable. Se puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud, junto con las pautas de la EPA/Centro para el control de enfermedades (CDC) sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidium u otros contaminantes microbicos, llamando a la línea directa de agua potable Segura de la EPS al 1-800-426-4791.

Nuestros esfuerzos de protección:
Nuestro Sistema está trabajando con la comunidad para aumentar la conciencia sobre mejores prácticas de eliminación de desechos para proteger aún más las fuentes de nuestra agua potable. también estamos trabajando con otra agencias para educar a la comunidad sobre las formas de mantener Segura nuestra agua. Si te gustaría ser parte de todos estos esfuerzos o te gustaría tener una copia de este plan por favor contacte al Departamento del agua al (574) 936-2543.

Fuentes de agua potable

El Departamento de Agua de Plymouth es subterranea
A continuación, se enumeran nuestra(s) Fuente(s) de agua y la inforamcion de evaluacion de la fuente de agua

Nombre de Origen		Tipo de Agua	Estado del informe	Ubicación
Pozo #1	Pozo 01A – Planta Ledyard	Aguas subterráneas	Activo	900 Ledyard St. Plymouth, IN
Pozo #2R	Pozo 02R – Planta Ledyard (antes 7G)	Aguas subterráneas	Activo	900 Ledyard St. Plymouth, IN
Pozo #3	Pozo 03C – Planta Ledyard	Aguas subterráneas	Activo	900 Ledyard St. Plymouth, IN
Pozo #4	Pozo 04D – Planta Pine Road	Aguas subterráneas	Activo	3600 Commerce St. Plymouth, IN
Pozo #5	Pozo 05E – Planta Pine Road	Aguas subterráneas	Activo	3600 Commerce St. Plymouth, IN
Pozo #6	Pozo 06F – Planta Pine Road	Aguas subterráneas	Activo	3600 Commerce St. Plymouth, IN

Violaciones y deficiencias de las pruebas:

Violaciones:

Periodo de infracción	Analyte	Tipo de Infracción	Explicacion de la Infraccion
6/30/2025-7/9/2025	Consumer Confidence Rule	CCR Adequacy/Availability/Content	Informe de Confianza del Consumidor (CCR) Incumplimiento de entrega a tiempo del formulario de certificación CCR al Estado

La infracción se arregló enviando un CCR para el Estado en Agosto 09, 2025
Deficiencias: No deficiencias durante este período