EVALUACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA TODA LA COMUNIDAD

PROCESO DE EVALUACIÓN DE SOLUCIONES A NIVEL COMUNITARIO

Los propietarios siempre pueden elegir opciones individuales que puedan funcionar para ellos, como instalar filtros en el hogar o cavar pozos más profundos. Pero **una solución que funcione para todos los residentes de West Glen necesita entregar agua potable a un costo asequible.** Se le pidió a Willamette Partnership que evaluara opciones alternativas que no requieran ampliar el servicio de agua potable de la ciudad.

¿CÓMO EVALUAMOS CADA SOLUCIÓN?

Las soluciones comunitarias deben cumplir los cuatro criterios básicos para brindar agua potable limpia y asequible a los residentes de West Glen.

CRITERIOS

Eficaz – agua potable limpia con concentraciones de nitrato inferiores a 5 mg/l

Exhautivo – agua limpia para todos los residentes de West Glen

Admisible – se pueden obtener todos los permisos o derechos de agua

Asequible– Los costos mensuales de agua potable son inferiores a $146.25 o $1,755 por año

¿QUÉ ES ASEQUIBLE?

Todas las familias tienen diferentes presupuestos e ingresos por eso lo que es asequible es diferente para cada hogar. La EPA de Estados Unidos ha encontrado que los costos totales de agua (agua potable y aguas residuales) del 2.5 % del ingreso familiar son generalmente asequibles para las familias. **El ingreso familiar promedio del condado de Morrow es de $70,217 (estimaciones de 2023), por lo que el costo del agua debería ser inferior a $1,755 al año ($146.25 al mes) para estar por debajo del nivel de asequibilidad del 2.5 %.** Sin embargo, se necesita una encuesta de ingresos de los residentes de West Glen para determinar qué es asequible para la comunidad.

Evaluación completada por Willamette Partnership