

Información del Ministerio de Salud Groß-Gerau sobre el tema del Agua Potable:

"El agua destinada al consumo humano debe ser de tal manera que su consumo o utilización no pueda causar daños a la salud humana, en particular por medio de agentes patógenos". (Ley de protección contra las infecciones)

El agua potable que suministran los proveedores en Alemania es de muy buena calidad, a precio accesible y ecológica.

El agua del grifo (la llave) es apta para el consumo de todas las personas sin ningún tipo de restricción.

Pero:

El agua potable es un alimento perecedero. No es estéril.

Si el agua permanece en las tuberías durante mucho tiempo, aumenta el riesgo de propagación y multiplicación de microorganismos (por ejemplo, bacterias) las cuales dan por medio de las interacciones con el material de las tuberías y todas sus instalaciones internas. Por lo tanto, el agua en las tuberías debe cambiarse con regularidad.

Los microorganismos potencialmente perjudiciales para la salud humana más conocidos en las instalaciones del agua potable son la Legionella y la Pseudomonas aeruginosa.

La Legionella se prolifera a temperaturas entre 25°C y 55°C, pero puede llegar a su crecimiento óptimo a 45°C. A 40°C, el número de legionelas se duplica en 4 horas. Por encima de 60°C, no se da la proliferación de legionelas hasta se podría contar con su muerte. A 70°C mueren en pocos segundos.

Al ducharse o cuando se forman aerosoles de otro tipo, la legionela puede enfermar a las personas provocando fiebre de Pontiac o legionelosis. La fiebre de Pontiac es comparable a una infección leve parecida a la gripe, mientras que la legionelosis es una forma grave de neumonía que es mortal en aproximadamente el 10% de los casos.

Por este motivo, la normativa técnica de los sistemas de calefacción de agua a gran escala exige una temperatura de al menos 55 °C en todas las partes del sistema de distribución de agua caliente (y al menos 60 °C a la salida del depósito).

También deben mantenerse 55 °C en otros calentadores de agua potable.

¿Qué significa esto para mí?

Por la mañana, deja correr el agua del grifo durante unos 1 o 2 minutos hasta que esté bien fría. Puedes utilizar esta agua para regar las flores y plantas.

Sólo entonces beba el agua o prepare su café o té con ella.

Utiliza el agua caliente y fría de todos los grifos o llaves de agua potable a Diario.

El agua de todo el sistema debe cambiarse regularmente cada 3 días, también en la bañera o en el WC de uso personal o de invitados.

Si te ausentas durante más de una semana, debe pedir a alguien que purgue regularmente las tuberías de agua. O cierre la llave principal de circulación de agua y, a continuación, purgue a fondo toda las llaves(Grifos) hasta dejar las tuberías vacías (fría y caliente).

Si la ducha no se ha utilizado durante mucho tiempo, enjuague primero la tubería a fondo con agua fría y caliente durante 2 ó 3 minutos. Para ello, coloque la regadera en la ducha para evitar la formación de aerosoles.

¿Qué ocurre si no lo hago?

La calidad del agua de la tubería se deteriora automáticamente.

Si ya no está utilizando la instalación de agua potable según lo previsto, corre el riesgo de enfermarse o de enfermar a otras personas como consecuencia de su comportamiento.

Tema de actualidad: Ahorrar energía

La protección de la salud tiene prioridad sobre el ahorro de energía.

Por tanto, no está permitido reducir las temperaturas de la instalación de agua caliente por debajo de 60 °C o 55 °C por motivos de ahorro de energía. Esto pone en peligro su salud y favorece la proliferación de legionela y otras bacterias. Tampoco está permitido bajar y volver a subir temporalmente la temperatura como parte del llamado circuito de legionela.

Si la instalación doméstica está libre de legionela y sigue estándolo gracias a un uso adecuado, no tendrá que pagar costosas medidas de seguimiento.

Puede ahorrar energía dándose duchas más cortas, cerrando el grifo entre una y otra y no prelavando la vajilla.

Evitar el uso de la secadora también es ahorrar energía.

Para más información, póngase en contacto con el servicio de higiene del agua del Ministerio de salud pública.

La mejor forma de ponerse en contacto con nosotros es vía telefónica, llamando al 06152/989393 durante horario laboral de la oficina del distrito, o por correo electrónico, escribiendo a Wasserhygiene@kreisgg.de.

También puede encontrar información detallada en Internet, en la Agencia Federal de Medio Ambiente. Allí puede descargar el folleto („*Trink was – Trinkwasser aus dem Hahn*“).