

Formulario de inspección sanitaria: agua entubada

Parte 1. Información general:

- a. Casa:.....
- b. Fuente de agua:
- c. Pueblo/Ciudad:.....
- d. ¿Se tomó muestra de agua? Identificación de la muestra
- e. Fecha de la visita:

Parte 2. Evaluación de riesgo: Marque con un círculo la respuesta que usted considere más apropiada. 'Sí' significa que existe un posible riesgo y 'No' que hay muy poco o ningún tipo de riesgo. Vea la explicación al reverso.

Observaciones

1. ¿El grifo está situado fuera de la casa (p. ej. en el patio)? S/N
2. ¿El agua se encuentra almacenada en un recipiente dentro de la casa? S/N
3. ¿El tanque de almacenamiento de agua o alguno de los grifos tiene fugas o está dañado? S/N
4. ¿Se comparte alguno de los grifos con otras casas? S/N
5. ¿La superficie alrededor del recipiente se encuentra sucia? S/N
6. ¿Existen fugas en las tuberías de la casa? S/N
7. ¿Existe la posibilidad de que algún animal tenga acceso a la zona que rodea las tuberías? S/N
8. ¿Los usuarios han informado roturas en las tuberías en la última semana? S/N
9. ¿Se ha producido algún corte en el suministro de agua en los últimos 10 días? S/N
10. ¿El agua doméstica procede de más de una fuente? S/N

Riesgo de contaminación (sume el número de respuestas 'Sí') :/10

Parte 3. Resultados y comentarios:

a. Riesgo de contaminación (marque la casilla que corresponda):

9-10 = Muy alto	6-8 = Alto	3-5 = Medio	0-2 = Bajo

b. ¿El sistema de distribución envía el agua directamente a un tanque de almacenamiento (situado normalmente en el tejado)?

c. Se observaron los siguientes riesgos:

Parte 4. Nombre y firma de los inspectores:



Notas explicativas: Agua doméstica entubada

1. *¿El grifo está situado fuera de la casa (p. ej. en el patio)?* Los grifos ubicados en los patios tienen mayores posibilidades de dañarse, especialmente si existen animales que tienen acceso al patio (véase la pregunta 7). El estado de limpieza del patio también puede suponer un riesgo para la calidad del agua (véase la pregunta 5).
2. *¿El agua se encuentra almacenada en un recipiente dentro de la casa?* Existe un riesgo de contaminación durante y después de la recogida del agua del grifo, por ejemplo, provocada por la suciedad de las manos o por haber utilizado un recipiente sucio (véase el formulario de inspección sanitaria para recipientes domésticos).
3. *¿El tanque de almacenamiento de agua o alguno de los grifos presenta fugas o está dañado?* En caso de que el tanque de almacenamiento o los grifos presenten fugas o se encuentren dañados, las grietas pueden ser una vía de acceso a los contaminantes en el agua. Deberá comprobar si existen fugas de agua en los grifos o si se trata de salpicaduras de agua. Si el agua procedente del sistema de distribución pasa directamente a un tanque de almacenamiento (ubicado normalmente en el tejado), indíquelo en la Parte 3 del formulario.
4. *¿Se comparte alguno de los grifos con otras casas?* Los grifos compartidos pueden no estar en buen estado de mantenimiento, ya que no existe un único propietario y, por lo tanto, tampoco un único responsable.
5. *¿La superficie alrededor del recipiente se encuentra sucia?* Las heces, la basura y otros residuos constituyen un riesgo para la calidad del agua.
6. *¿Existen fugas en las tuberías de la casa?* Deberá revisar las tuberías que se encuentran a la vista y comprobar, junto con los demás miembros del domicilio, si existe alguna otra posible fuga.
7. *¿Existe la posibilidad de que algún animal tenga acceso a la zona que rodea las tuberías?* Si los animales pueden acceder a las tuberías o a los grifos, es posible que dañen la estructura o que contaminen la zona con sus heces. Deberá comprobar si normalmente hay animales en la zona preguntando a los miembros de la casa y realizando una comprobación visual en busca de señales de la presencia de animales o heces.
8. *¿Los usuarios han informado roturas en las tuberías en la última semana?* Las roturas en las tuberías (o las grandes fugas) suponen un riesgo para la calidad del agua, ya que los contaminantes pueden introducirse en el sistema a través de la rotura. Deberá preguntar a los miembros de la casa si existen roturas en las tuberías. También puede comprobar si se ha desinfectado el sistema desde que la última rotura fue arreglada.
9. *¿Se ha producido algún corte en el suministro de agua en los últimos 10 días?* Cuando se produce un corte, las tuberías de distribución se vacían y las diferencias de presión pueden provocar que el agua (y los limos) de la tierra se introduzcan en las tuberías. La tierra puede estar contaminada y, por lo tanto, suponer un riesgo para la calidad del agua. Deberá preguntar a los miembros de la casa si se han producido cortes (y, si es posible, anote con qué frecuencia y su duración).
10. *¿El agua doméstica procede de más de una fuente?* Las diferentes fuentes de agua pueden poseer diversas propiedades y puede que no todas sean "mejoradas" o ser "seguras". Puede tratarse de un suceso puntual, provocado por factores como la disponibilidad de recursos o la longitud de colas en los puntos de recogida de agua. Deberá preguntar a los miembros de la casa acerca del uso de agua procedente de una única fuente o de varias (en diferentes estaciones o cuando se producen cortes).

Formulario de inspección sanitaria adaptado de:

Organización Mundial de la Salud (2012). Rapid Assessment of Drinking-Water Quality: A Handbook for Implementation. OMS, Ginebra, Suiza. Disponible (en inglés) en: www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/rapid_assessment/en/index.html

Organización Mundial de la Salud (2005). Water Safety Plans: Managing Drinking-Water Quality from Catchment to Consumer. OMS, Ginebra, Suiza. Disponible (en inglés) en: www.who.int/water_sanitation_health/dwq/wsp0506/en/index.html

Organización Mundial de la Salud (1997). Guidelines for Drinking Water Quality, Second Edition, Volume 3, Surveillance and Control of Community Supplies. OMS, Ginebra, Suiza. Disponible (en inglés) en: www.who.int/water_sanitation_health/dwq/gdwq2v1/en/index2.html

