



BASE NAVAL DE ROTA SISTEMA DE AGUA POTABLE

2019 INFORME DE CONFIANZA PARA EL CONSUMIDOR

1 de Julio, 2020



¿Es el agua de abastecimiento segura?

Sí. El sistema de abastecimiento de agua potable de la Base Naval de Rota es seguro y adecuado para el Consumo Humano según lo determina el Registro de Decisión del Comandante en Jefe de la US Base Naval con fecha 17 de Diciembre de 2013. Estamos orgullosos de apoyar el compromiso de la Marina para proporcionar agua potable y confiable a nuestros miembros del servicio y sus familias. Este Informe de Confianza para el Consumidor (CCR) incluye información general y obligatoria para educar a todos sobre las fuentes de agua, los procesos de tratamiento, los estándares requeridos y otros detalles que les ayudan a asegurar que el agua es segura para beber.

Nuestra agua potable cumple todos los requisitos exigidos por "DoD Final Governing Standards" que deriva de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y la normativa española. Cuando las normativas española y americana difieran, la más restrictiva será adoptada por el Final Governing Standards (FGS). Una detallada lista de constituyentes encontrados en nuestra agua está incluida en este informe, junto con una comparativa de los niveles máximos considerados por estas normativas como seguros para el público general.

¿De dónde viene el agua y cómo está tratada?

La Base Naval de Rota recibe el agua tratada que suministra la Agencia Andaluza del Agua, el proveedor regional de agua de España. El agua proviene de los embalses de Los Hurones y Guadalcaçín y es tratada en la planta de Cuartillos, donde los sólidos en suspensión y demás contaminantes son eliminados a través de filtros de arena y desinfección con cloro. Luego el agua fluye por gravedad hasta los depósitos de almacenamiento de San Cristóbal. La Base Naval de Rota, posee un gran volumen de agua almacenado en tanques de reserva y en el Sistema de distribución de gran longitud. La turbidez es medida en continuo y para asegurarse que la desinfección se mantiene en todo el volumen almacenado y a través del extenso sistema de distribución, la Base Naval de Rota realiza una cloración adicional. Para mantener los subproductos de la desinfección debajo de los límites máximos, se lleva a cabo una filtración adicional utilizando filtros de carbón activado (GAC).

¿Por qué hay contaminantes en el agua potable?

Se puede esperar, razonablemente, que el agua potable, incluyendo el agua embotellada, pueda contener por lo menos cantidades pequeñas de algunos contaminantes. Las fuentes del agua potable, tanto del grifo como embotellada, pueden ser los ríos, lagos, corrientes, lagunas, embalses, manantiales, y pozos. Mientras que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través de ella, disuelve los minerales naturalmente presentes.

Debido a esto, algunas sustancias pueden estar presentes en las fuentes de agua potable, tales como:

- **Contaminantes microbiológicos**, como virus y bacterias, que pueden venir de la vida silvestre, plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos y ganado
- **Productos de la desinfección**, como cloro y cloraminas usados para eliminar patógenos del agua y subproductos de la desinfección como Trihalometanos.



BASE NAVAL DE ROTA SISTEMA DE AGUA POTABLE

2019 INFORME DE CONFIANZA PARA EL CONSUMIDOR

1 de Julio, 2020



Punto de Contacto

Si tiene alguna pregunta referente a este informe o sobre el tratamiento del agua potable, por favor contacte con la Oficina de Asuntos Públicos, LTJG John George at DSN 314- 727-1680 or +34-956-82-1680, Lyndsi.Gutierrez@eu.navy.mil; o con el Director de la Oficina de Medio Ambiente de la Base, Amos Webb, DSN 314-727-1418 / +34-956-82-1418, Amos.webb@eu.navy.mil.