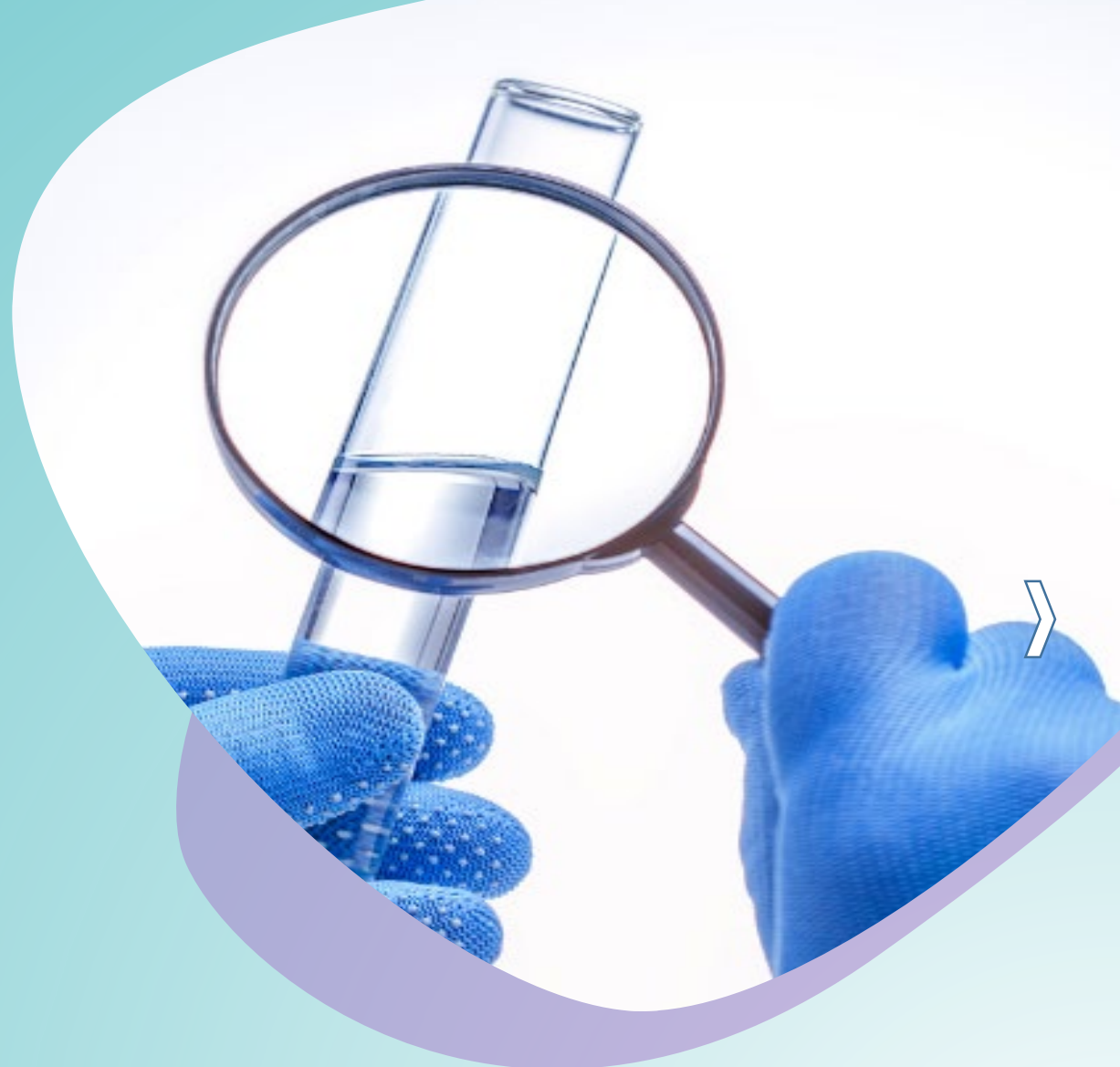


LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE

en Lanzarote y La Graciosa



#deLanzaroteydelgrifo

LA CALIDAD DE NUESTRA AGUA POTABLE

El valor de cada gota -Canal Gestión Lanzarote

El agua potable de Lanzarote, la que sale por el grifo, es de una calidad totalmente apta para su consumo. Nuestra agua es blanda y de mineralización débil, cumpliendo con criterios exigibles en las normativas para que el agua sea calificada como apta para consumo humano con todas las garantías.

Los continuos análisis a los que sometemos el agua que se produce y se distribuye diariamente así lo indica. **¿Sabes que analizamos 46 veces al día esa agua que llega a tu casa?**

Canal Gestión Lanzarote toma más de 10.000 muestras de agua potable a lo largo del año, muestras que según los criterios establecidos de antemano por la autoridad sanitaria, son sometidas a estudios organolépticos (sabor, color, turbidez, entre otros), de control y completos. Una labor que desarrolla con eficacia y eficiencia el Departamento de Calidad del Agua a través del Laboratorio de Potable del que dispone la empresa.



El agua desalada producida y suministrada diariamente cumple con todos los parámetros marcados en la normativa sanitaria garantizando su clasificación de apta



Analizamos más de 10.000 muestras de agua potable anualmente para asegurar su calidad

LA CALIDAD DE NUESTRA AGUA POTABLE

El valor de cada gota -Canal Gestión Lanzarote

De estas muestras, casi **mil** son recogidas en puntos establecidos a la salida de cada uno de los dos centros de producción que tiene la isla, Díaz Rijo y Janubio, y más de **9.000** son muestras obtenidas en la red de distribución, los depósitos de almacenamiento y grandes conducciones.



De forma adicional, el agua producida en las desaladoras es analizada una media de **12 veces al día** para controlar la conductividad, el pH y el cloro antes de ser distribuida



MÁS DE **55.000** PARÁMETROS ANALIZADOS CADA AÑO



42.300 corresponden al agua una vez discurre por la red de distribución. Los puntos de toma de muestras son representativos de cada red de abastecimiento y están supervisados por el Área de Salud Pública del Gobierno de Canarias.



8.000 corresponden al agua producto después de ser tratada y antes de ser distribuida en la red. Es decir, antes de que salga de los centros de producción.

¿CUÁL ES LA FRECUENCIA DE LOS ESTUDIOS ANALÍTICOS?

Respecto a la temporalidad en la que se realizan los estudios analíticos, es de destacar que el agua producida antes de que salga de las centrales de desalación es analizada de forma diaria, además de abordarse estudios completos cada dos meses (mínimo 8 completos al año), y más de 100 de control.

Una vez el agua entra en la red de distribución, llegando a los depósitos de almacenamiento y redes secundarias, esta se controla diariamente.

A todo esto, hay que sumar que para ahondar en un mayor control, **el departamento de Producción realiza también unos 12 análisis diarios de forma adicional en las plantas desaladoras.** Cada dos horas aproximadamente se analiza la conductividad, el pH y el cloro del agua producto, asegurando que su salida de planta hacia la red de distribución sea en óptimas condiciones.



¿Analizamos el agua de tu grifo? Sí. No se analiza el agua de todos los grifos particulares de la isla, pero anualmente se planifica la toma de una medida de 200 muestras.

Esta agua potable del grifo se analiza tanto a la entrada de la vivienda como en el interior de la misma.



¿Cómo es nuestra agua bruta? Nuestra materia prima está en el océano Atlántico, una fuente única que nos proporciona unas captaciones seguras, tanto en el litoral de Arrecife como en Yaiza. Las tomas se realizan de forma profunda y abierta lo que minimiza de forma considerable eventuales episodios de contaminación. Esto, sumado a los primeros sistemas de filtración a los que se somete el agua bruta antes de que llegue a las desaladoras, favorece los procesos para convertirla en un agua potable buena y apta para su consumo

LA CALIDAD DE NUESTRA AGUA POTABLE

El valor de cada gota -Canal Gestión Lanzarote

¿QUÉ ANALIZAMOS?

En cumplimiento con la normativa de aplicación, en los análisis que se realizan tanto en la red de distribución como en depósitos se estudian parámetros indicadores como la turbidez, la conductividad, el cloro libre residual o el pH; parámetros microbiológicos como por ejemplo la Escherichia coli; parámetros químicos como el hierro, cobre, mercurio, aluminio, etc., los plaguicidas e, incluso, los hidrocarburos, entre otros.

Los resultados obtenidos de las muestras correspondientes y exigidas en el Programa de Vigilancia Sanitaria del Gobierno de Canarias son remitidos al Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, a través del Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (conocido como SINAC) donde se puede comprobar que todas las muestras han sido calificadas como aptas para el consumo humano a través del siguiente [enlace](#).

Ante cualquier incidencia o circunstancia que pueda influir en la calidad del agua, aunque no suponga un incumplimiento de los criterios de calidad de la misma, disponemos de un protocolo de actuación como establece el Programa de Vigilancia de Consumo Humano de Canarias, que se inicia con una comunicación inmediata a la Dirección del Área de Salud Pública.



NORMATIVA QUE REGULA LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN CANARIAS

La calificación apta del agua para el consumo humano viene dada mediante el cumplimiento de las siguientes normativas:

[Programa de Vigilancia Sanitaria del Gobierno de Canarias](#)

[Directiva Europea 98/83/CE](#)

[Real Decreto 140/2003](#)

[Real Decreto 314/2016](#)

[Real Decreto 902/2018](#)





#deLanzaroteydelgrifo