



OSASUN SAILA

Bizkaiko Lurralde Ordezkaritza

DEPARTAMENTO DE SALUD  
Delegación Territorial de BizkaiaOSASUN SAILA  
DELEGACIÓN TERRITORIAL DE BIZKAIA2019 AZA. 15  
NOV. 15Uribeko Osasun Publikoko Eskualdeko Erregistro Laguntzailea  
Registro Auxiliar de la Comarca de Salud Pública Uribe

SARRERA	ETXERA
Zk.	Zk. 452302

GORLIZKO UDALA

Elizako plaza 1

48630 GORLIZ

Zuz: / Att: ALKATE ANDEREA

Idazki honekin batera bidaltzen dizut zure Adjunto remito, para su conocimiento y  
ezagupenerako eta dagozkion efectos oportunos, el informe sanitario  
ondoriatarako, 2019 denboraldiko de la temporada 2019 de la playa de  
Gorlizko hondartzaren osasun txostena. Gorliz .

Begirunez,

Atentamente,

Leioan, 2019ko azaroaren 15ean - En Leioa a 15 de noviembre del 2019



OSASUN SAILA

Iz. /Fdo: Inés Urieta Guijarro

Uribe - Kostako Osasun Publikoko Eskualdeko Koordinatzailea  
Coordinadora Comarca de Salud Pública de Uribe - Kosta



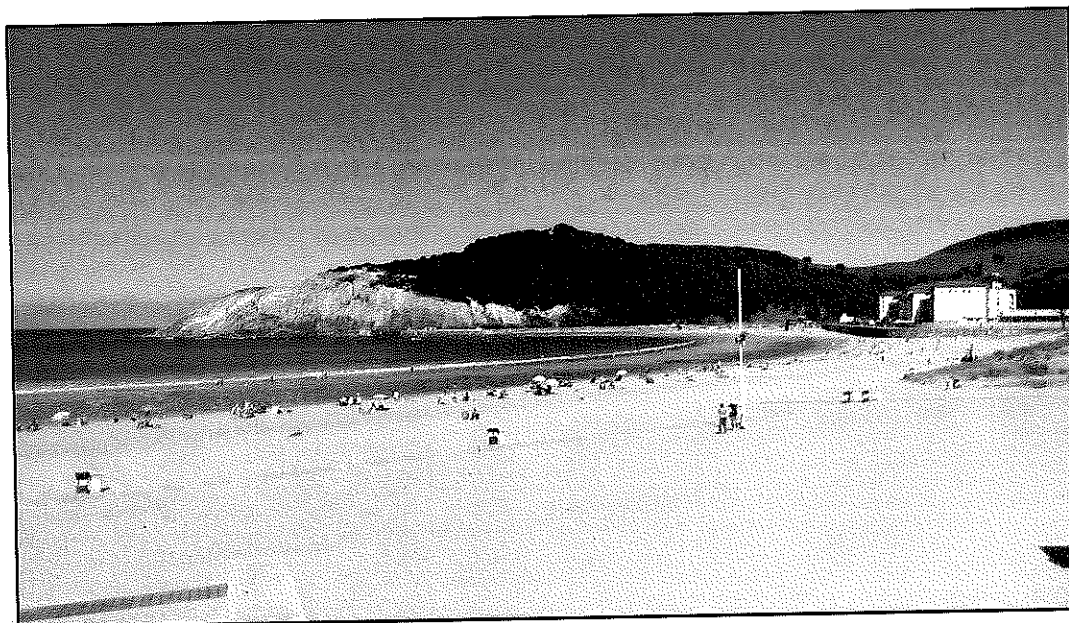
## INFORME TEMPORADA 2019 PLAYA DE GORLIZ

---

El Programa de control y vigilancia de las aguas de baño, que se lleva realizando desde los años 80, en las playas de Euskadi, está basado en el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, y tiene como objetivos entre otros:


- 1.- Establecer los criterios sanitarios de la calidad del agua,
- 2.- Suministrar la información al público
- 3.- Participar en el sistema de información (NAYADE) que pone a disposición de la ciudadanía la información sobre las playas marítimas y continentales a nivel estatal.

Se presenta en este informe el resumen de la temporada de baño 2019 en la playa de Gorliz.



## 1.- SEGUIMIENTO Y VALORACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE BAÑO

El Departamento de Salud realiza muestreos semanales durante toda la temporada de baños.

	<b>Gorliz</b>
<i>Temporada de baño</i>	1 de junio al 30 de septiembre
<i>Puntos de muestreo</i>	3: Izquierda- Centro- Derecha
<i>Nº muestreos programados</i>	18 (frecuencia semanal)
<i>Nº de muestreos realizados</i>	18
<i>Episodios de contaminación de corta duración</i>	0
<i>Parámetros analizados</i>	<i>Enterococos intestinales, Escherichia coli, pH.</i>
<i>Clasificación anual (*)</i>	 <b>Excelente</b>


(\*)La temporada se inicia con la clasificación anual, es decir con la calidad basada en los resultados de las últimas 4 temporadas.

La temporada se ha caracterizado por un tiempo estable, con pocos episodios de precipitaciones intensas lo cual se ha reflejado en los resultados analíticos. Todas las, muestras recogidas han estado en niveles de agua excelente. El control nº 6 del 8 de julio presentó valores de recuentos microbiológicos más elevados, cercanos a la calificación de buena. Ese día se había producido precipitaciones débiles antes y durante el muestreo. Esta temporada Ura, ha realizado muestreos en la bahía en los puntos de muestreo rampa de Arkote, arroyo Txatxarro y arroyo Gasatxas, de los parámetros Enterococos intestinales y Escherichia coli, simultáneos a los realizados en el agua de baño. El 8 de julio se recogió muestra en el arroyo Gasatxas y los resultados de ese día muestran un elevado crecimiento microbiológico. No hay resultado disponible del arroyo Txatxarro para el día 8 de julio. Los resultados del punto rampa de Arkote han sido en general, y como cabe esperar, superiores a los registrados en el agua de baño pero sin diferencias significativas. Los resultados del arroyo Txatxarro y arroyo Gasatxas en cambio, han presentado recuentos microbiológicos elevados en la mayoría de los muestreos, algo más elevado en general en el arroyo Gasatxas, pero su cauce a lo largo de la temporada ha sido bajo y su influencia en las analíticas realizadas en el agua de baño no han supuesto cambios en la calificación.

En la comunicación a prensa del control sanitario nº 8 del 26 de julio de 2019 se estableció, por precaución, una calificación del agua de suficiente, común para todas las playas de la zona del Abra y Ría de Butrón. Esto se debió a lluvias intensas desde el día 25 de julio. En los siguientes controles la calificación del agua fue excelente.

En el anexo I se representan en gráfica los recuentos microbiológicos de los muestreos realizados en la temporada 2019 en la playa de Gorniz.

Una vez finalizada la temporada, con el resultado de las analíticas programadas durante la temporada 2019 y de las 3 temporadas anteriores, se realiza la evaluación anual de la calidad del agua de baño, de conformidad con lo indicado en el Artículo 11 del RD 1341/2007. Esta calificación es la que debe figurar en el cartel de información a los usuarios para la temporada 2020.

<p><b>Clasificación anual para la temporada 2020</b></p>	 <p><b>Excelente</b></p>
--	--

## 2.- VALORACION DEL ESTADO SANITARIO DE LA PLAYA

A principio de temporada se realiza una inspección global de la calidad higiénico-sanitaria de la playa en relación a las instalaciones y servicios, limpieza, señalización y sistemas de información al usuario.

En Gorniz la calidad sanitaria de la zona de Baño se ha calificado como **BUENA** durante toda la temporada.

A lo largo de la temporada se realizan también inspecciones periódicas (mínimo 2/mes) para comprobar mediante inspecciones visuales si las condiciones higiénico sanitarias del agua y de la playa se mantienen.

En total se han realizado 9 inspecciones periódicas y 1 de caracterización antes del inicio de la temporada. El resultado de las 9 inspecciones periódicas ha sido FAVORABLE y la valoración inicial de la calidad higiénico – sanitaria de la playa ha sido BUENA y se ha mantenido durante toda la temporada. En la siguiente tabla se resumen las fechas y valoraciones de las inspecciones realizadas a la playa de Gorliz.

INSPECCIONES	VALORACION
30/05/2019	Inspección inicial global Calidad de la playa: BUENA Observación: Los servicios del paseo se habían clausurado.
13/06/2019	FAVORABLE
27/06/2019	FAVORABLE
10/07/2019	FAVORABLE En el arroyo Txatxarro había olores fuertes los días anteriores, se observaba algas y vegetación en descomposición.
23/07/2019	FAVORABLE Gran cantidad de rocas en la arena en la zona intermareal debajo del hospital. Se han instalado servicios (casetas prefabricadas) en el paseo.
02/08/2019	FAVORABLE
14/08/2019	FAVORABLE Quejas de los usuarios por las piedras. El personal de salvamento y socorrismo refiere atenciones por cortes.
27/08/2019	FAVORABLE
12/09/2019	FAVORABLE
26/09/2019	FAVORABLE

En la inspección inicial se observó que los servicios del paseo habían sido clausurados. Esta situación se mantuvo durante unas semanas hasta la instalación de unas casetas prefabricadas en el paseo. Dada la gran afluencia de público a la playa, y la longitud del paseo, sería necesario dar una solución definitiva para tener servicios en esa zona de la playa estables y bien mantenidos.

Otro de los aspectos que han destacado en las inspecciones ha sido la aparición de rocas en el espacio intermareal debajo del Hospital de Gorliz. Estas rocas han generado quejas y atenciones por cortes a lo largo de la temporada por lo que es conveniente que se adopten medidas en los momentos que aparecen mejorando la señalización, concentrando las rocas en algún punto de la playa que generen menos molestias.



El estado de los servicios este año no ha generado inspecciones desfavorables, aun así se siguen apreciando encharcamientos en las duchas exteriores y acúmulo de arena.

### 3.- INSPECCIONES A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSTELERÍA DE TEMPORADA

Dentro del programa de Control de Establecimientos Alimentarios de la CAPV se han realizado visitas de inspección a los establecimientos de hostelería de temporada en la playa de Gorliz. En la siguiente tabla se resume los resultados de las inspecciones:

Titular	Ubicación	Condiciones higiénico sanitarias
Díez Argote, Nuria	Al lado del Albergue de Gorliz	Buenas
Díez Argote, Nuria	Paseo de la Playa / Hondartza bidea	Muy buenas
Koukol Ilynstka, Natalia	Astondo	Buenas

En los establecimientos se observaron algunas deficiencias de carácter mayor que deberán ser subsanadas para la temporada siguiente. Las titulares disponen de acta de inspección con las deficiencias reseñadas y el plazo de corrección de las mismas. Las deficiencias pendientes de la temporada anterior en el establecimiento Koukol Ilynstka, Natalia habían sido subsanadas al inicio de esta temporada.

### 4.- INCIDENCIAS DE LA TEMPORADA

No se han recibido avisos de SOS – DEIAK en esta temporada.

## 5.-CONCLUSIONES

1.- En la temporada 2019 la calificación anual de esta playa ha sido EXCELENTE y se ha mantenido la recomendación de Baño Libre. Una vez evaluados los resultados analíticos de esta temporada la calificación anual del agua de baño para la temporada 2020 será de EXCELENTE.

2.- La calidad higiénico – sanitaria de la playa ha sido BUENA y las inspecciones han tenido un resultado FAVORABLE.

3.- La principal queja de los usuarios esta temporada ha sido la presencia de rocas en la zona intermareal. Por otro lado se siguen produciendo encharcamientos en las duchas exteriores de los servicios y es necesario que las dotaciones de los servicios estén completas y bien mantenidas al inicio de la temporada.

4.- La evaluación de los riesgos higiénico sanitarios como planteamiento integral para identificar los peligros y proponer medidas preventivas en las playas en Bizkaia, es ya un hecho. Todas las playas han elaborado su plan de evaluación de riesgos. Se toman medidas para la prevención de riesgos de proliferación de *Legionella* y se notifican los alivios de las EDARes por averías o por superación de caudales de forma sistemática. Se han articulado mecanismos de comunicación de incidencias y desde los ámbitos municipales hay más implicación en la identificación de los posibles aportes a las playas.

Sin embargo, es necesario seguir trabajando en este sentido, se han de conocer mejor las redes municipales e identificar los elementos no conectados a red. Se ha de profundizar en la ubicación y seguimiento de indicadores ambientales. Se ha de continuar en el diseño de estrategias conjuntas para crear un sistema eficaz de la gestión del riesgo, asegurando que la información y los resultados de las actuaciones estén disponibles para todos los organismos lo más rápidamente posible.

Los factores que contribuyen a la alteración de la calidad del agua en Gorniz, calidad que se puede ver modificada por situaciones de precipitaciones intensas que generan alivios de las redes de saneamiento, además de la calidad del agua de la ría del Butrón, es el aporte de los arroyos Txatxarro y Gasatxas. Este año en general los alivios notificados no han tenido influencia en la calidad del agua, esta es una situación que puede variar en función de la climatología.



Los resultados de los muestreos realizados por Ura indican una gran carga microbiológica en los arroyos Txatxarro y Gasatxas. Sería conveniente un estudio por parte de la autoridad competente (Ura) para determinar las causas de estos aportes y si se pueden adoptar medidas que disminuyan esta carga a lo largo de los cauces.

5.- La toma de contacto periódica con los servicios de salvamento y socorrismo y hondartzainak es muy fluida y ayuda en la detección de problemas o desviaciones.

Para que conste a los efectos oportunos.  
Atentamente,

Leioa, a 15 de noviembre de 2019

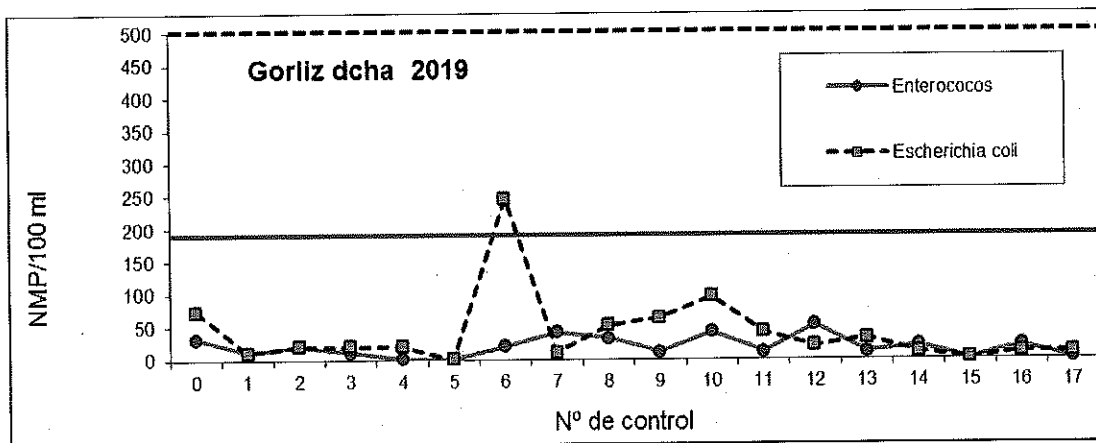
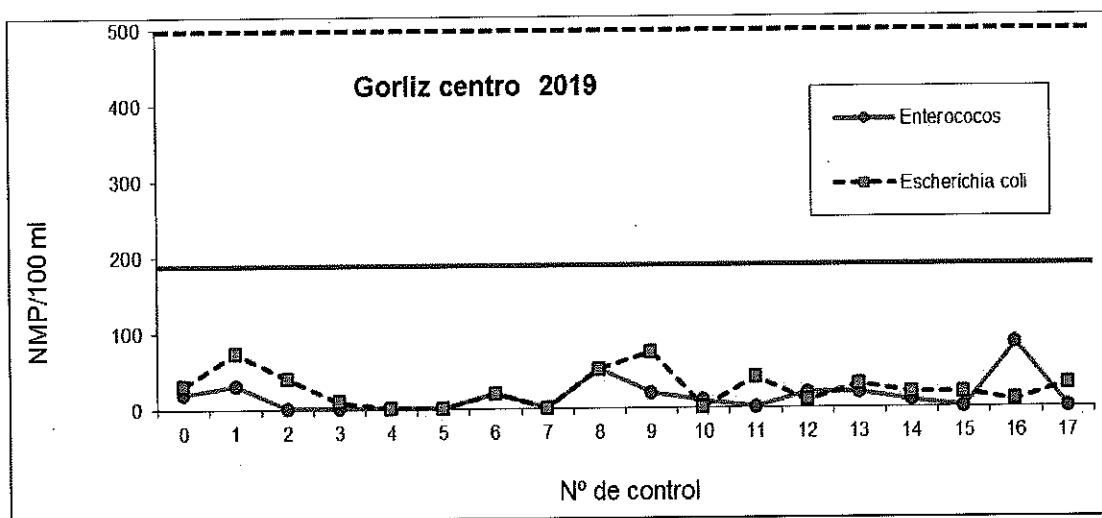
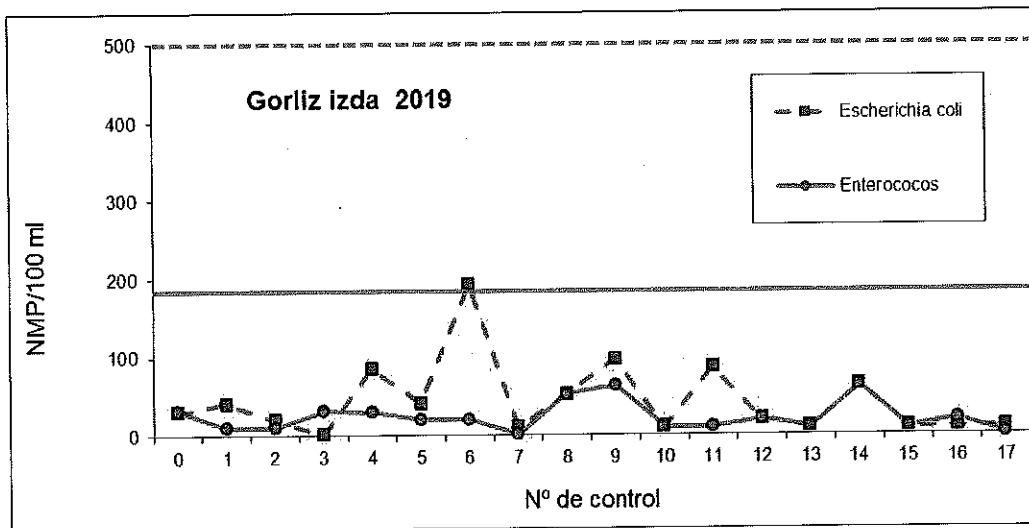


EUSKO JAURLARITZA  
OSASUN SAIA  
GOBIERNO VASCO  
DEPARTAMENTO DE SALUD

Fdo: Ivan García Angulo  
Técnico de Salud Pública  
Comarca Salud Pública Uribe- Kosta



**ANEXO I. Resultados de los análisis microbiológicos (*Escherichia coli* y *Enterococos*) en los puntos de muestreo de la playa de Gorliz 2019.**



Notas:

1.- El muestreo nº 0 se realizó el 27 de mayo. Los muestreos programados (nº de control) se realizaron todos los lunes de la temporada del 1 de junio al 30 de septiembre (17).

2.- Las líneas marcan los límites para la calidad suficiente para los parámetros *Escherichia coli* morado (500ufc/100ml) y *Enterococos intestinales* verde (185 ufc/100ml).

3.- Los Valores de Actuación Inmediata (VAI), cuya superación suponen la prohibición de baño de forma inmediata se establecieron en 1000 ufc /100 mL para el parámetro *Escherichia coli* y 370 ufc/100 mL para el parámetro *Enterococos intestinales* durante la temporada 2019. No se superaron en los muestreos de esta temporada.