

miércoles, 13 de julio de 2022

## PLAYA DE BURRIANA

Desde la Concejalía del Ayuntamiento de Burriana, se planteó el reanudar el seguimiento analítico de *Hongos* de los lavapiés situados en las playas de Burriana (playa de l'Arenal y playa de la Malvarrosa), utilizados por los usuarios de la misma. Estas estructuras están distribuidas en las playas para facilitar la retirada de arena. En total están presentes en toda su extensión, 24 módulos de 2 caños.

### JUNIO 2022

De esta forma en JUNIO de 2022, se reanuda el seguimiento analítico de la presencia de hongos totales, en 24 lavapiés ubicados y registrados de acuerdo al plano adjunto.

La técnica utilizada en el muestreo, es el empleo de placas rodac estériles con medio específico para este tipo de microorganismos, las cuales se someten al contacto con la superficie a examinar (25cm<sup>2</sup>), y son refrigerados para su posterior cultivo en laboratorio. Tras su recepción, son cultivadas a 22°C durante 5 días.

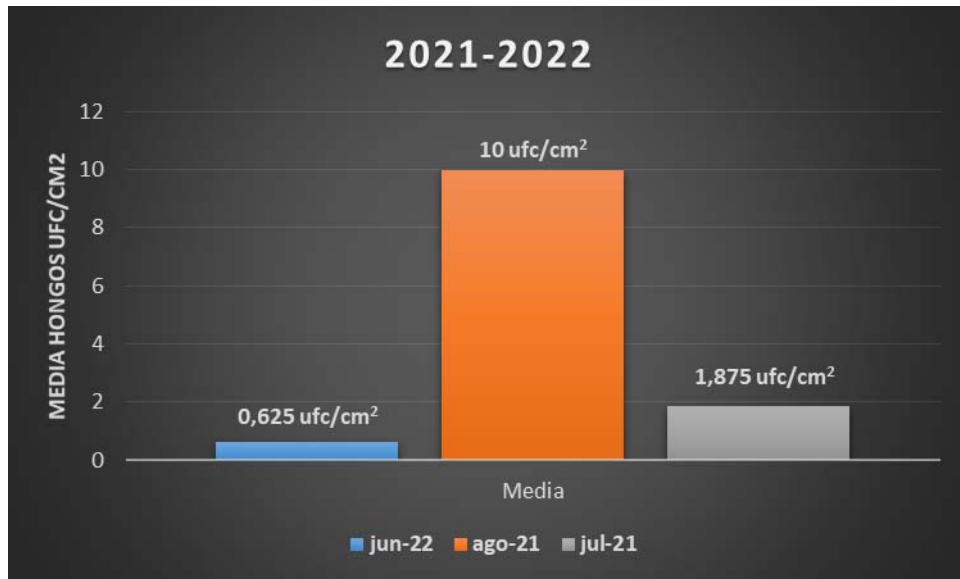
La ausencia de legislación específica de criterios sanitarios en las superficies de los lavapiés planteó la posibilidad de elaborar un estándar de calidad basado en datos históricos y en nuestra propia experiencia.

Se establece como **valor guía**, según el método de análisis citado arriba, el valor de 5 ufc/cm<sup>2</sup>, de manera que a partir de este valor la superficie en concreto presenta riesgo sanitario. No obstante, este valor, podrá ser modificado en posteriores análisis, según la media estadística de los diferentes puntos.

Tabla 1: Recuento de Hongos en cada Lavapie tomado en el mes de Junio



Tabla 2: Comparativa de la media estadística de los diferentes puntos a los 3 últimos meses de estudio



## CONCLUSIONES

Tras el estudio de los 24 lavapiés, se observa que **TODOS** todos los Lavapiés se encuentran por **DEBAJO** del valor guía establecido y por tanto, **en estado óptimo** para su utilización.

*Sergio López Castaño*  
 Adjunto a Dirección Técnica de  
 Laboratorio AKLABS CALIDAD