1 de Agosto de 2023

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, de los cuales tres se encuentran totalmente inoperativos. Se toman muestras de los 21 lavapiés restantes

JULIO 2023

De esta forma en JUNIO de 2023, se reanuda el seguimiento analítico de la presencia de hongos totales, en los 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^2), y son refrigerados para su posterior cultivo en laboratorio. Tras su recepción, son cultivadas a 22ºC 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^2, 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 JULIO

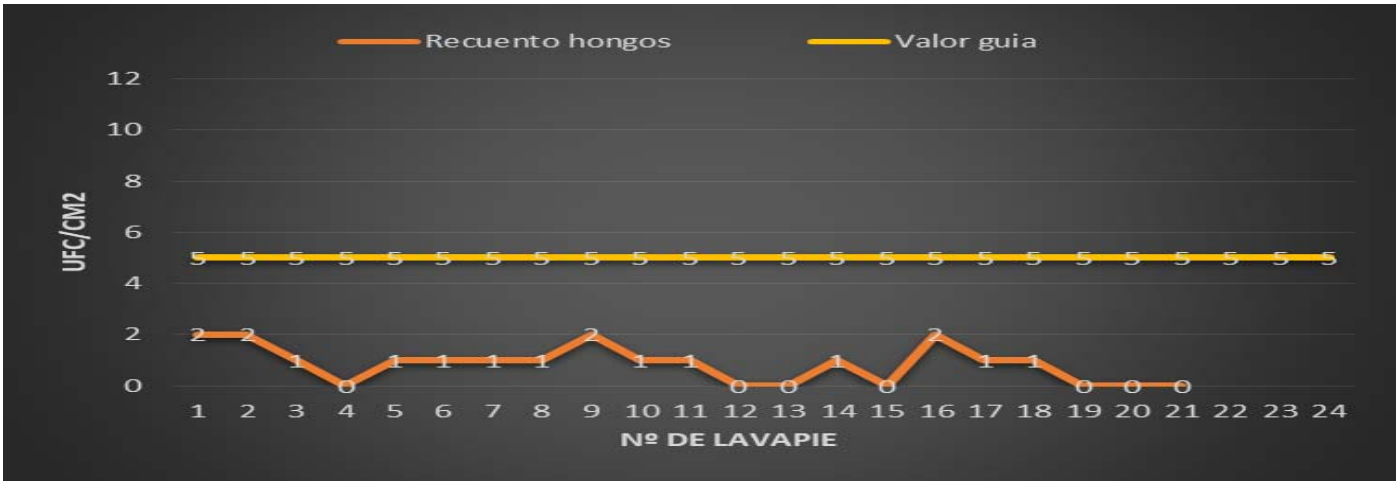
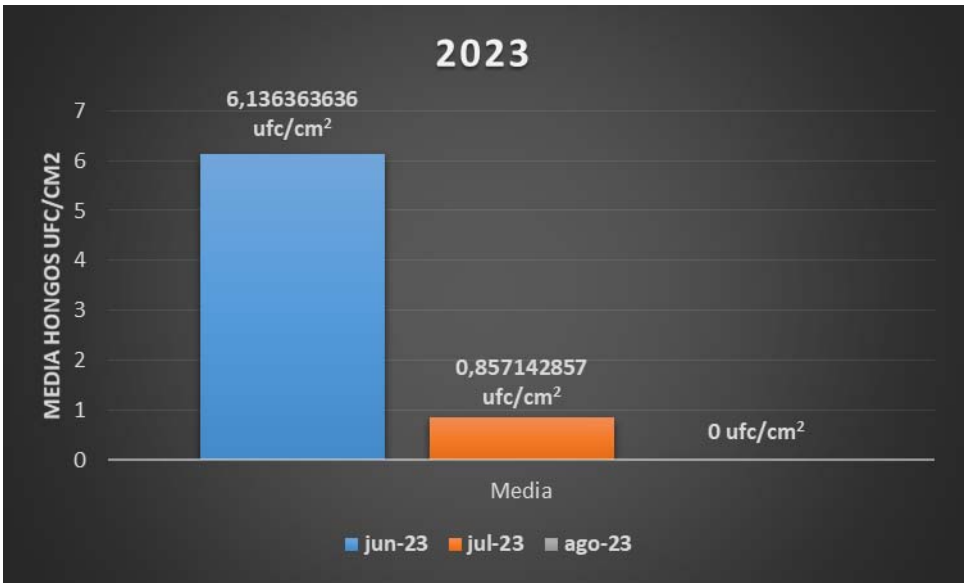


Tabla 2: Comparativa de la media estadística de los diferentes puntos a los 3 últimos meses de estudio:



CONCLUSIONES

Tras el estudio de los 21 lavapiés, se observa que todos se encuentran por debajo del valor guía establecido, y por tanto, en estado óptimo para su utilización.
Por otra parte, se recomienda la puesta a punto de los dos lavapies que se encuentran no operativos

Frank Carmona

Director técnico Laboratorio

AKLABS CALIDAD – GRUPO ANALIZA

C/ Hungría, 2 PI Pullman 12006 Castellón de la Plana - Tel. 964 500365 - Email: info@aklabs.es – www.aklabs.es