



BISDETECTION
THE NEW ERA OF QUALITY CONTROL

Detección avanzada de biofilms con tecnología ultravioleta

BioDtex™





BISDETECTION
THE NEW ERA OF QUALITY CONTROL

Abordar los desafíos de calidad y seguridad
alimentaria con soluciones tecnológicas de
vanguardia



Validación Campden BRI de BioDtex

*mirar informe

- *Listeria monocytogenes*
- Cocos Gram positivos
- *Salmonella enterica*
- *Escherichia coli*
- *Pseudomonadaceae*
- *Cronobacter sakazakii*
- Organismos de deterioro Gram positivos
- Bacterias lácticas
- Levaduras
- Bacterias formadoras de esporas



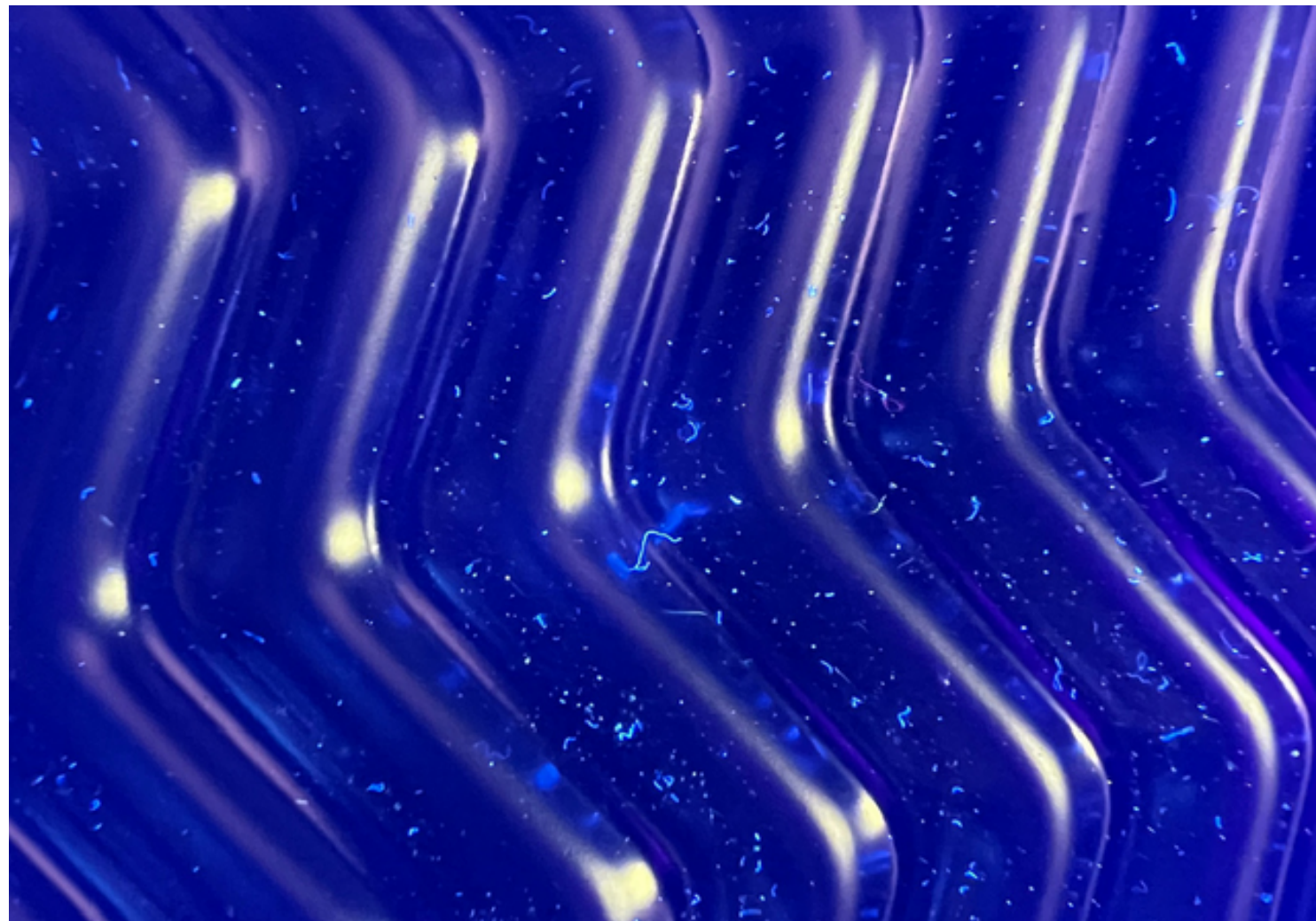
Tabla de identificación de biofilms a 365 nm

Categoría	Color	Significado	Recomendación
A	Púrpura/Azul	Polvo y partículas	Revisar y ajustar limpieza
A	Blanco	Depósitos de agua/sarro y residuos químicos	Ajustar limpieza y re-verificar (posible biopelícula oculta)
B	Multicolor	Contaminantes diversos con riesgo bajo-medio de biopelícula	Identificar, limpiar y analizar
C	Verde Fluorescente Claro	Riesgo moderado de biopelícula	Limpiar, ajustar medidas, aplicar antibacterianos y realizar controles regulares
D	Verde Fluorescente Fuerte	Alto riesgo de biopelícula	Limpiar, ajustar medidas, aplicar antibacterianos y controles regulares

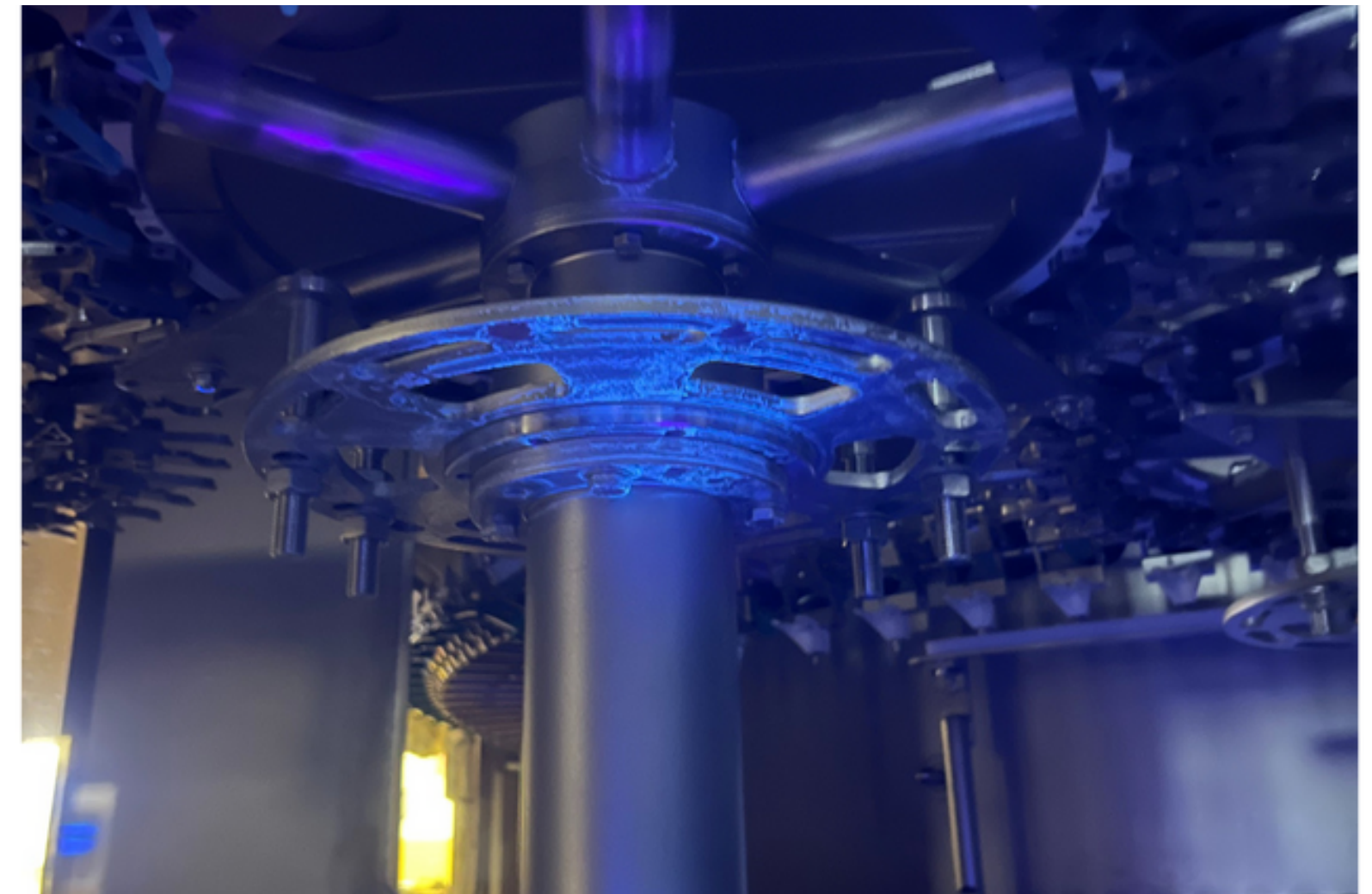


Categoría A

PÚRPURA/AZUL = Manchas de polvo y partículas, requiere limpieza manual para eliminarlas



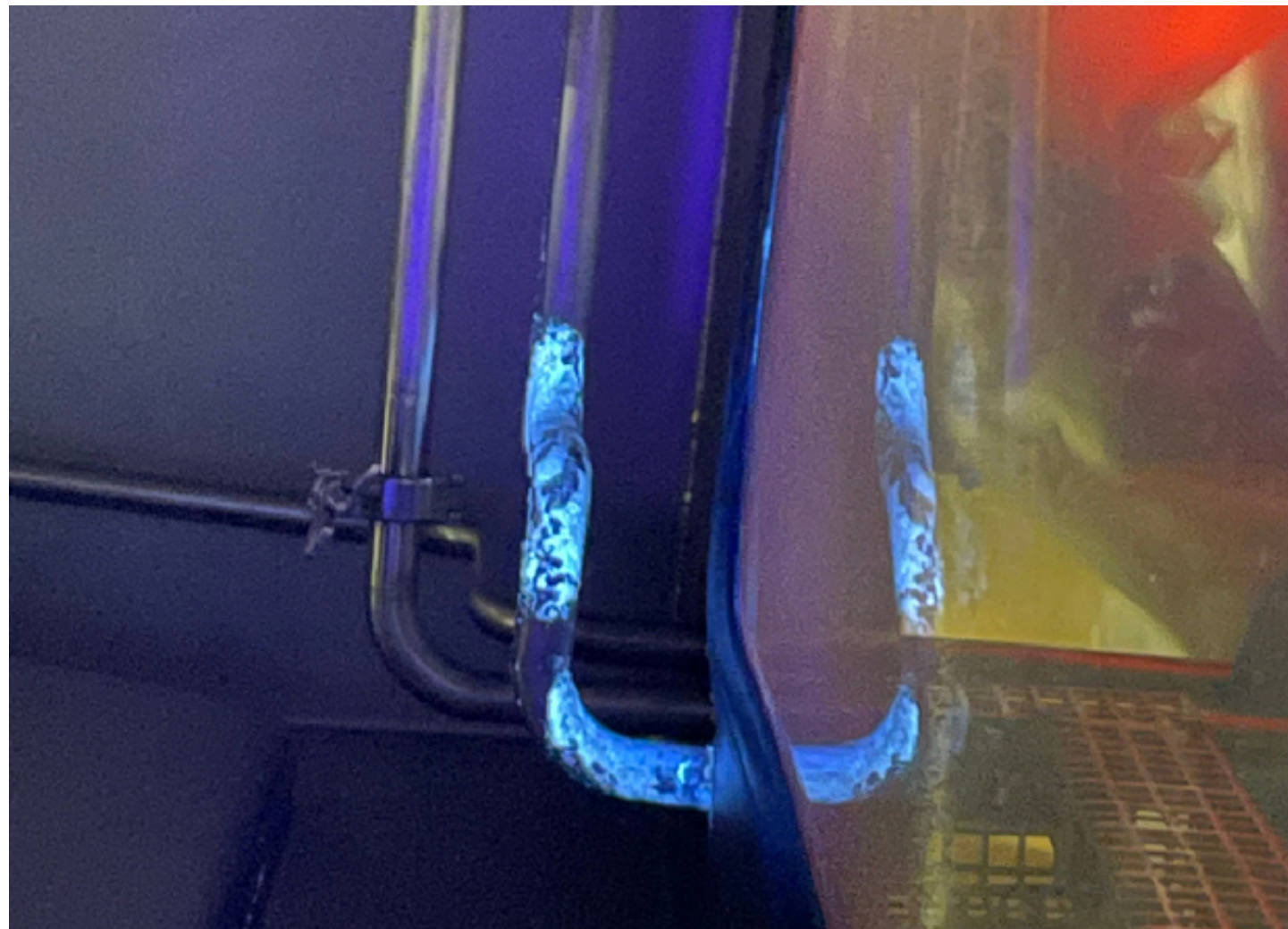
AZUL CLARO/BLANCO = Restos leves de químicos/agua, requiere limpieza manual para eliminarlos y posterior verificación de la zona



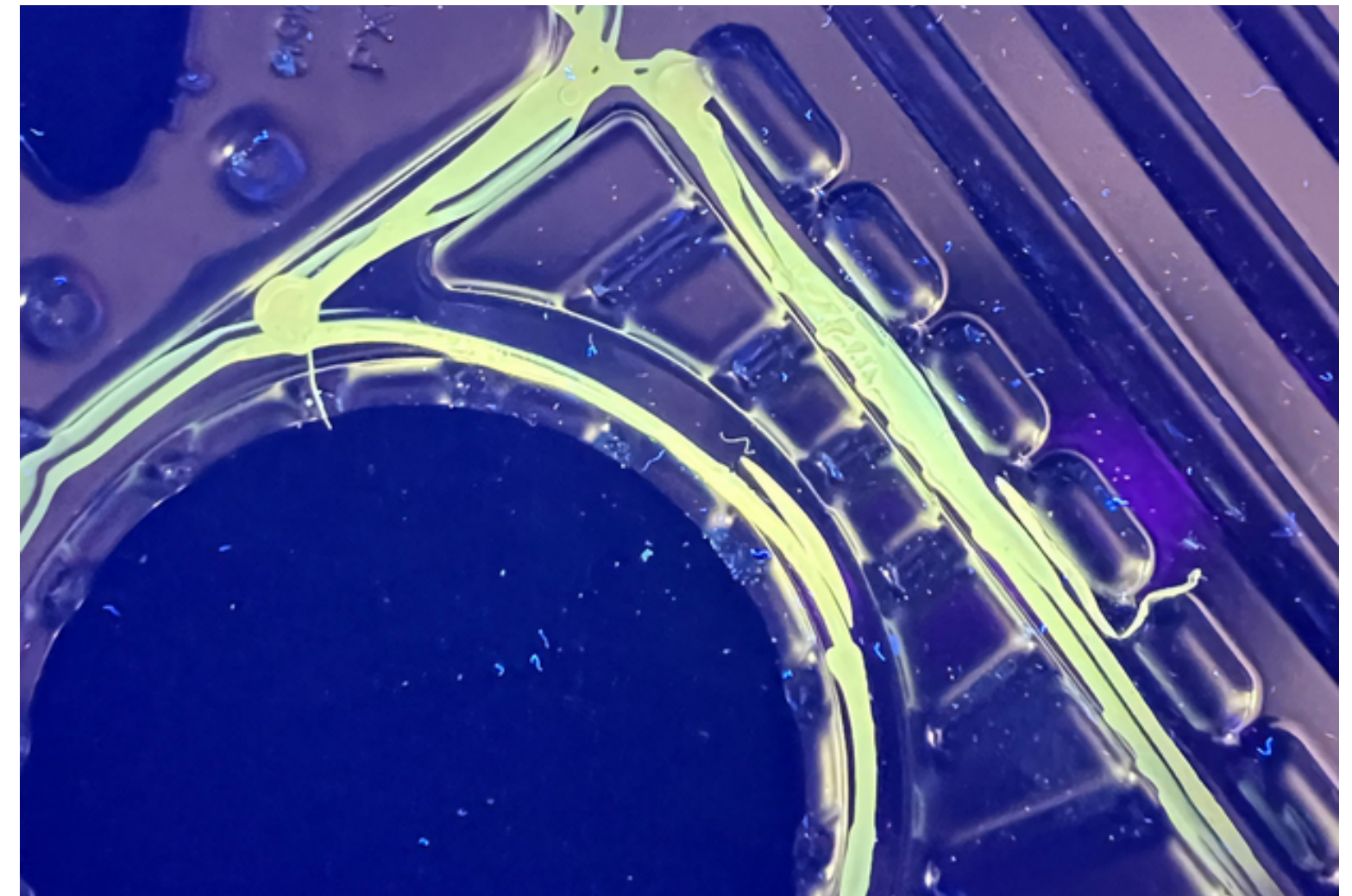


Categoría A

BLANCO = Restos leves de agua/químicos, requiere limpieza manual y verificación posterior de la zona



AMARILLO BRILLANTE/BLANCO = Plástico/silicona. Verificar la zona según sea necesario

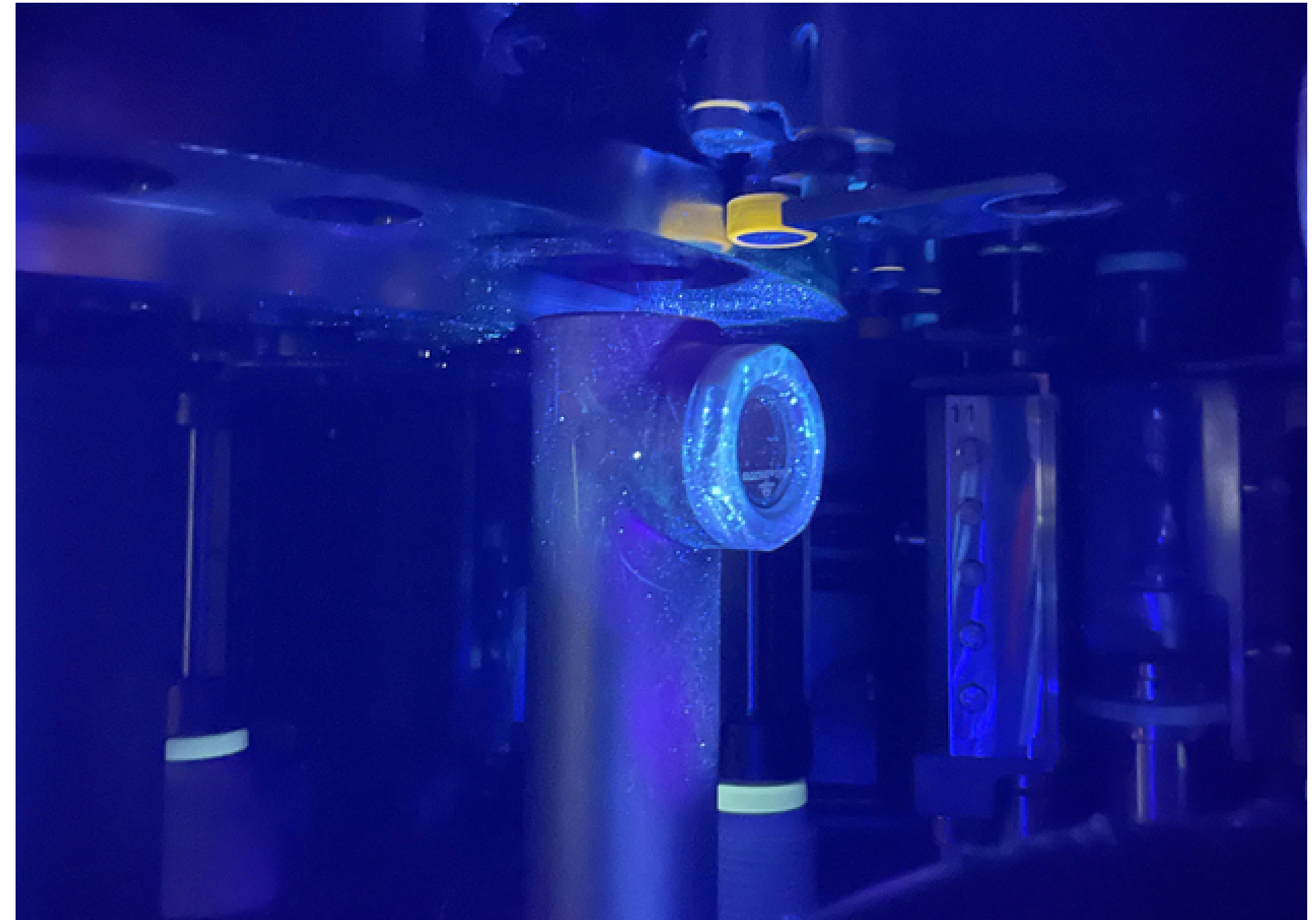




Categoría B

Mezcla de AZUL, BLANCO y VERDE CLARO = Indicaciones de polvo, restos de agua/químicos y posibles biopelículas.

Se debe realizar un hisopo ATP para una investigación adicional, efectuar limpieza manual y verificar la zona de forma regular.

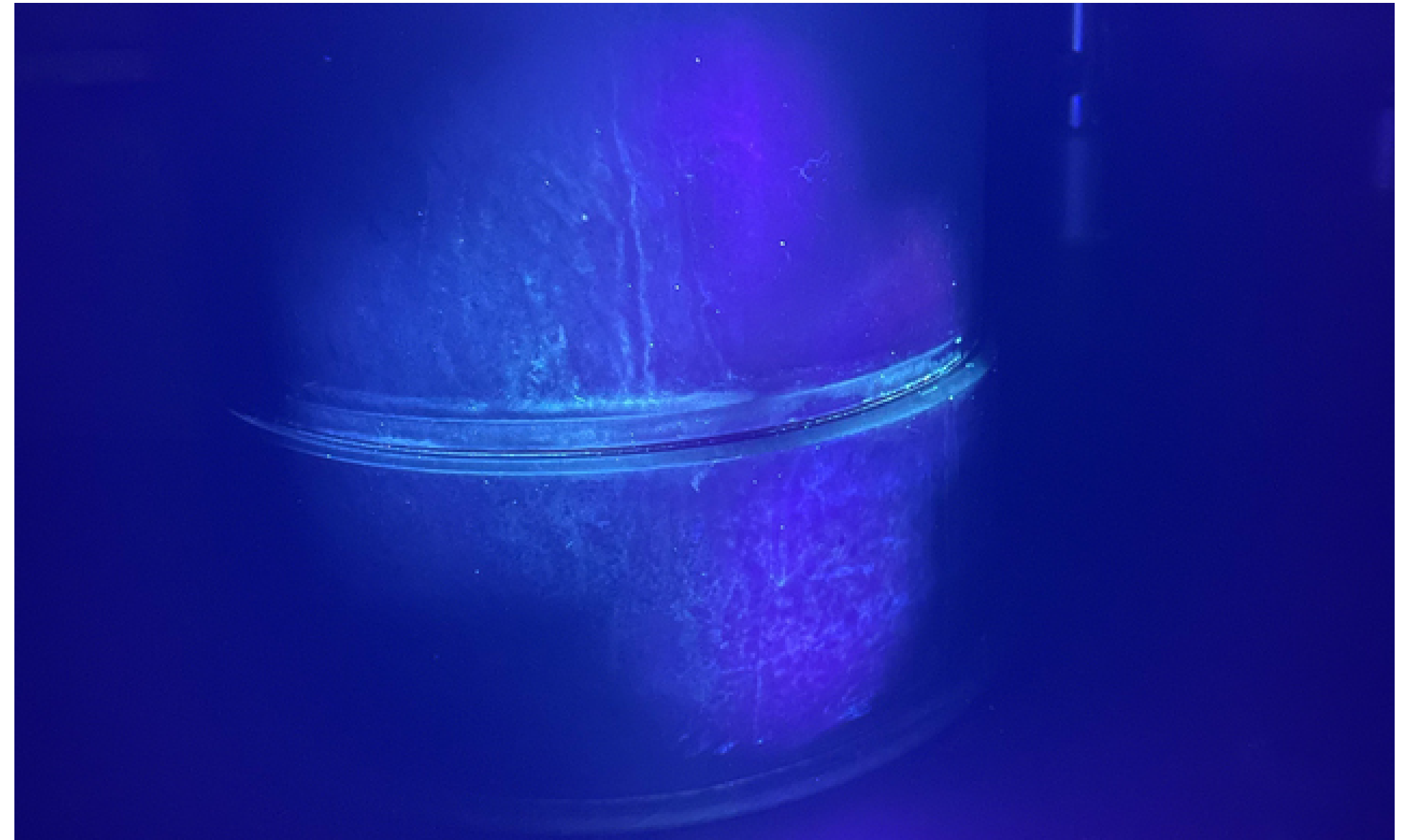




Categoría C

VERDE FLUORESCENTE CLARO =
Indicación de la presencia
moderada de biopelículas
potenciales.

Se debe realizar un hisopo ATP
para una investigación adicional. Es
necesaria la limpieza manual y la
zona debe revisarse regularmente.

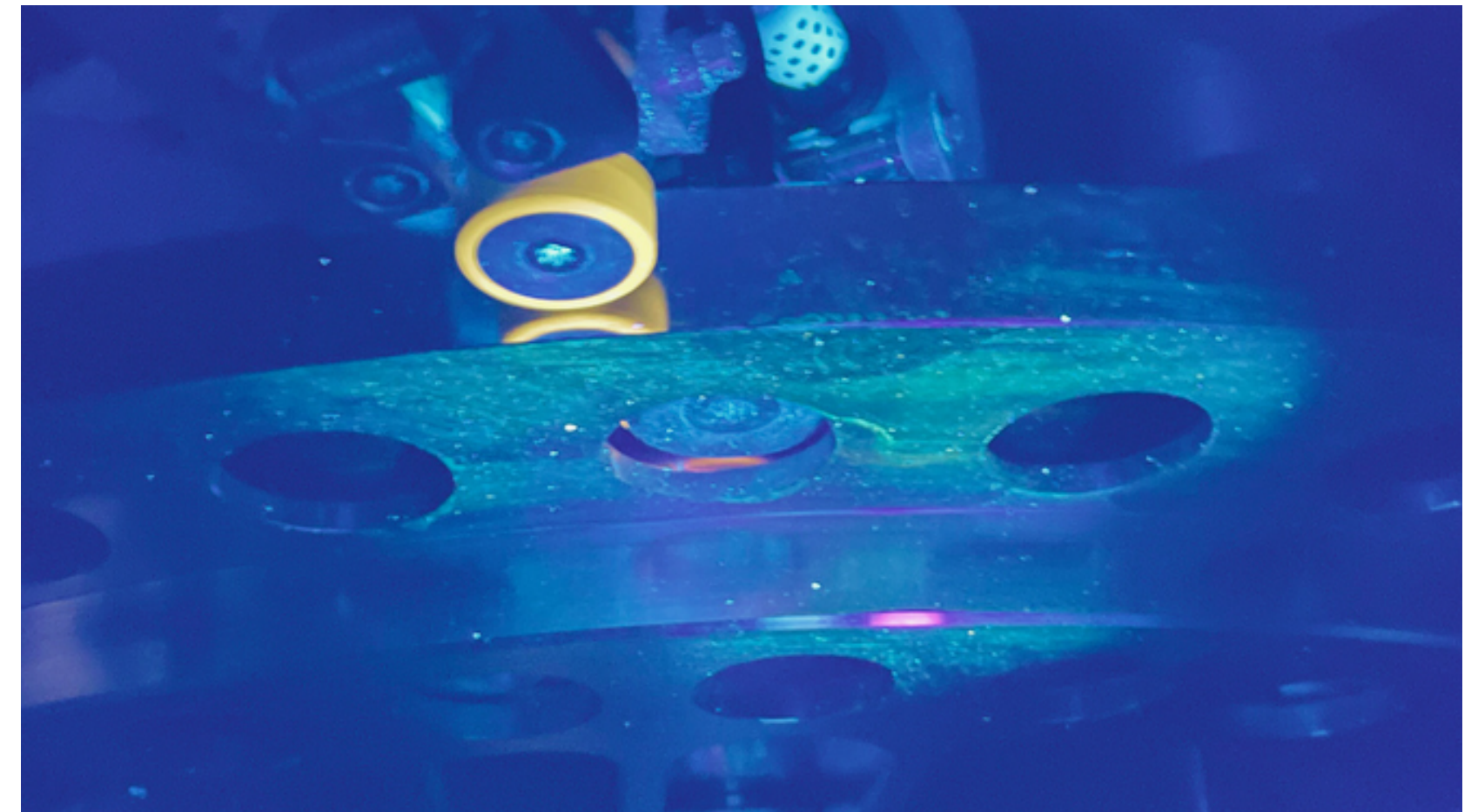
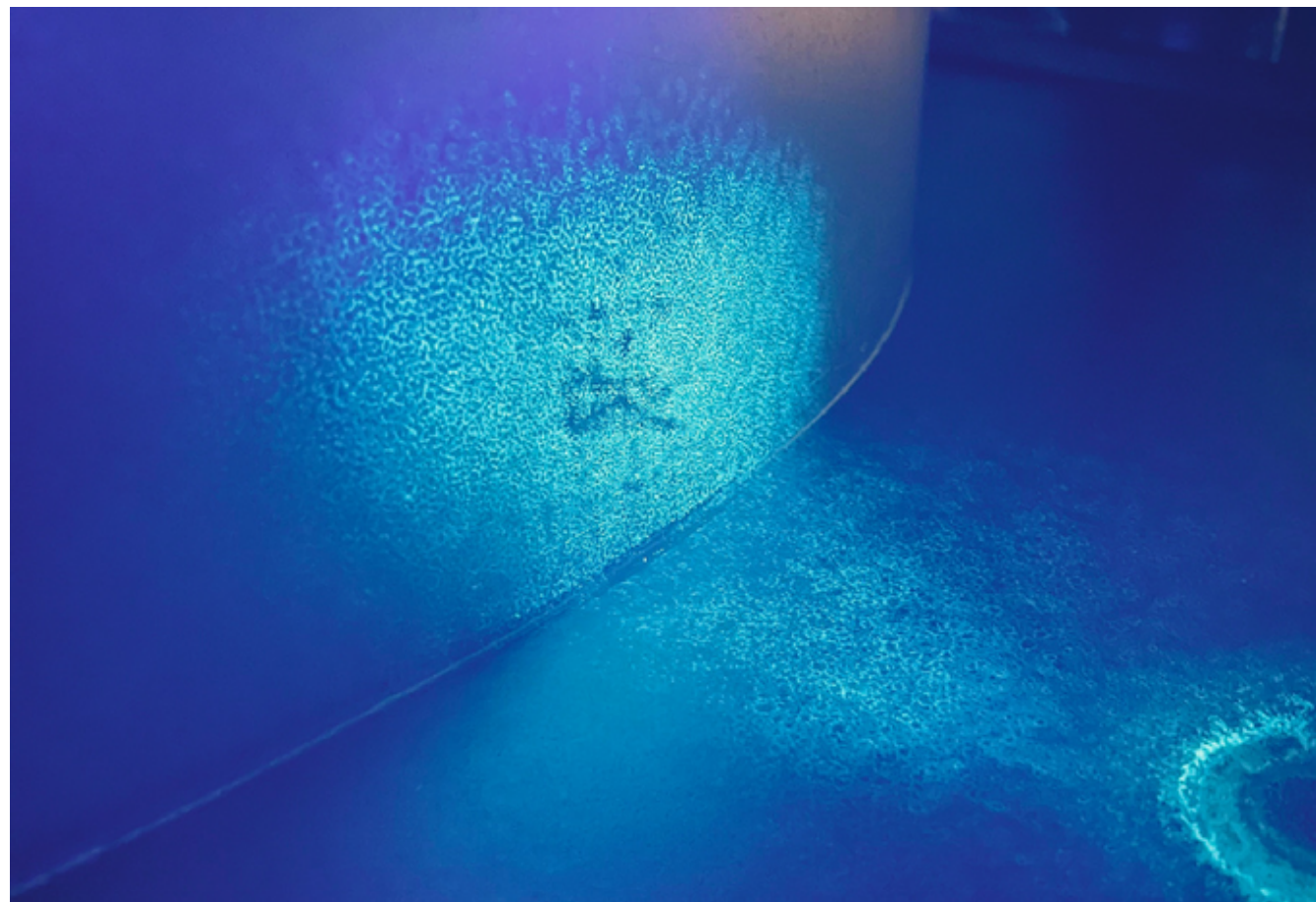




Categoría D

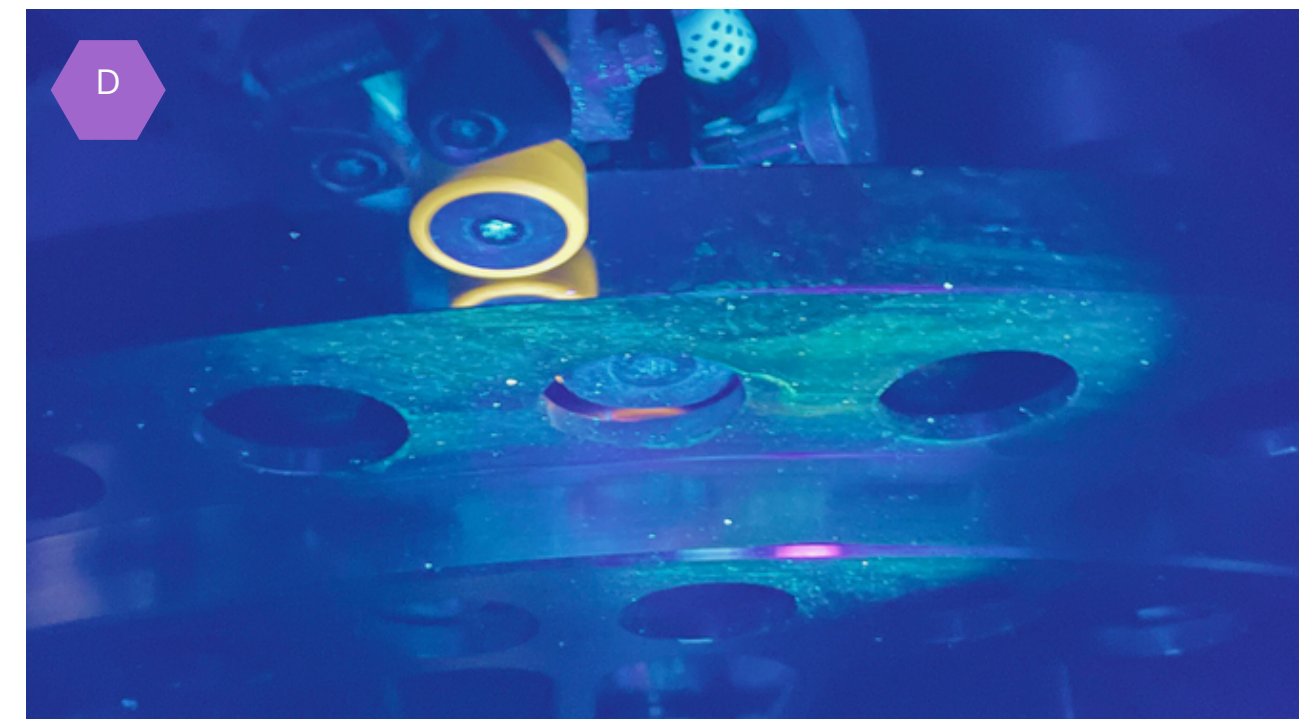
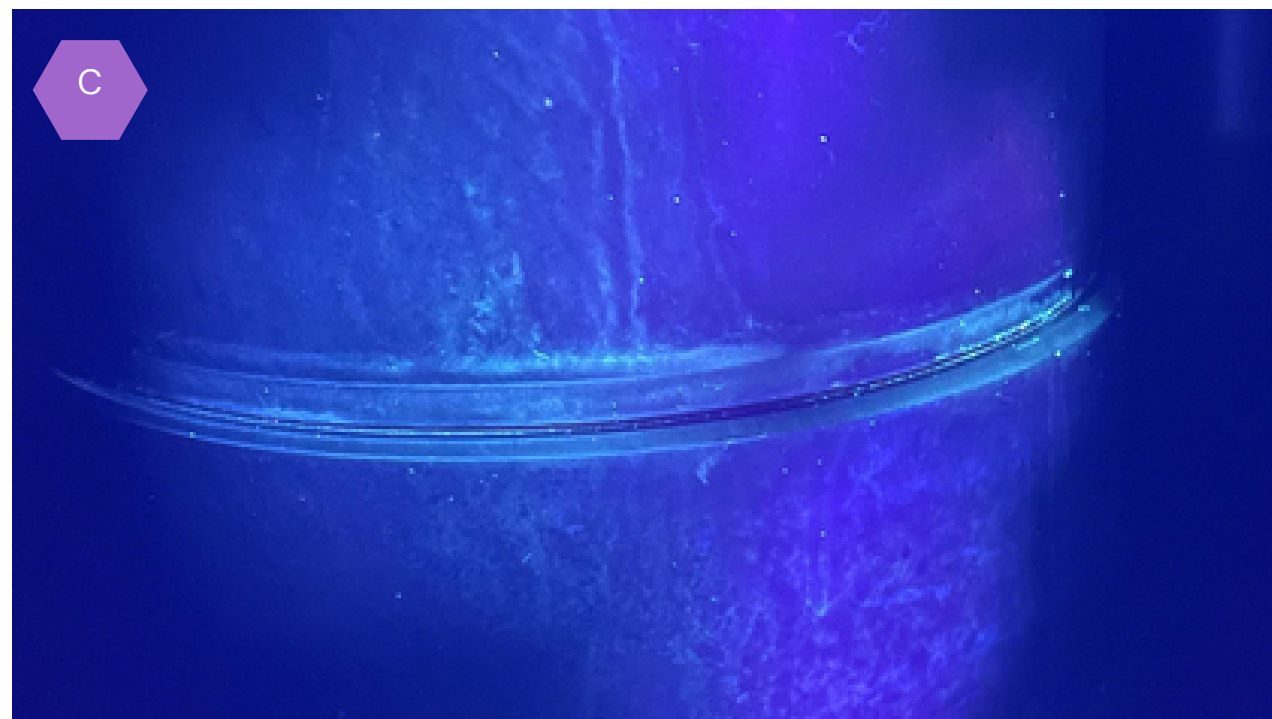
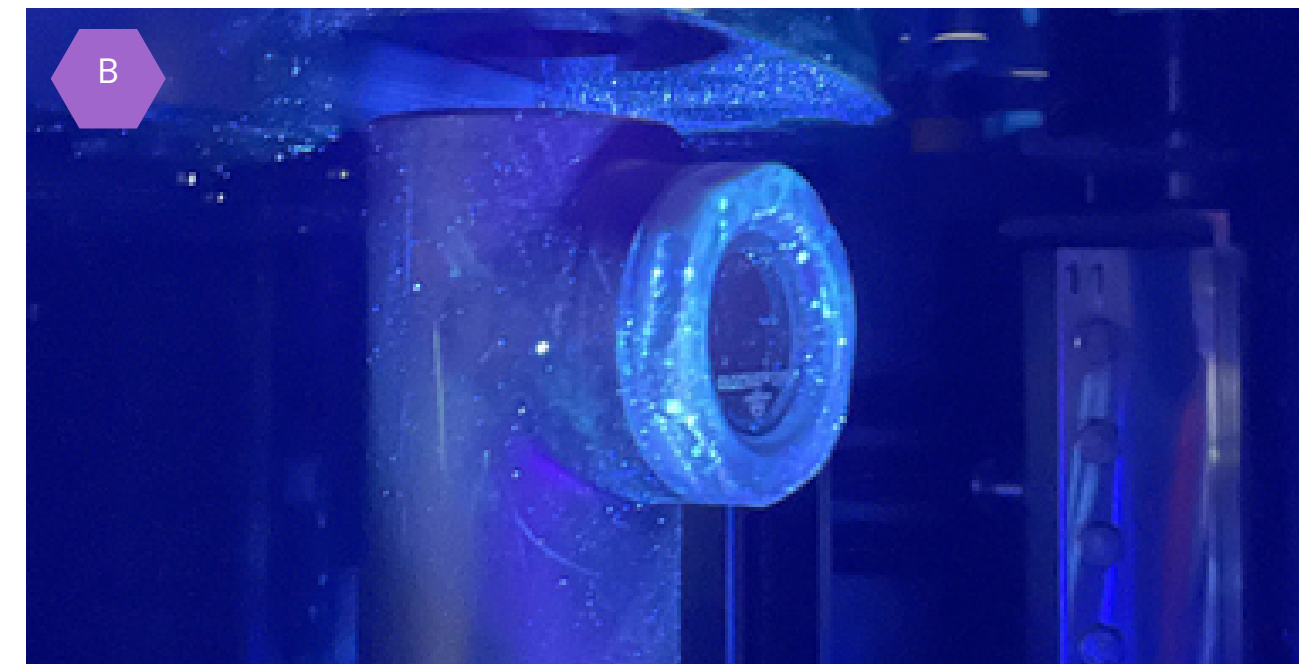
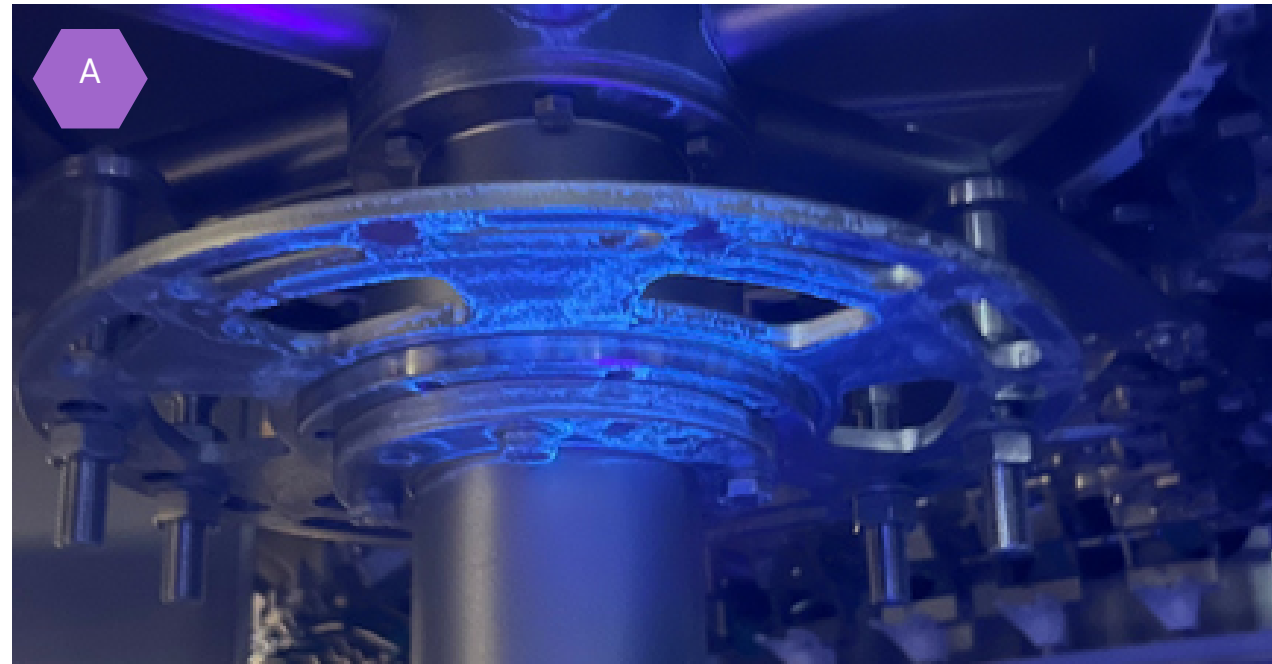
ALTA PROBABILIDAD de que se encuentren biopelículas. Requiere prueba con hisopo ATP y una limpieza manual/automática intensiva.

Verificar el funcionamiento de las operaciones de limpieza y realizar revisiones regulares en la zona.



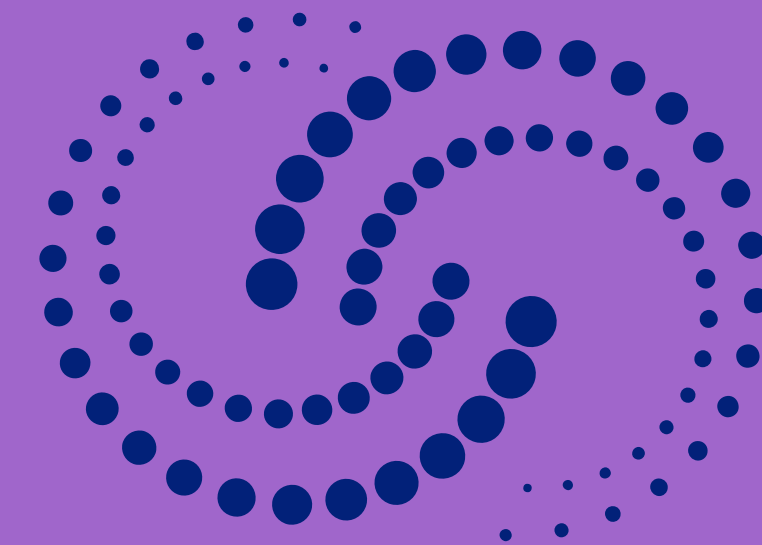


Comparativa de categorías con BioDt看



Muchas gracias

¡Contáctanos para más información!



Madrid, España

+34 633 969 240

arancha@bisdetection.com

www.bisdetection.com