



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

laboratori@analisiisreig.cat
www.analisiisreig.cat

Dra. ROSER REIG RIUS, directora de **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.**, con CIF B-65324238 y domicilio en C/ Garcilaso, 4, de Sabadell,

CERTIFICA:

Que INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. ha avaluado la eficacia del equipo **“UPM/EC PCO-310-F7+H14”** que **SODECA, S.L.U.** comercializa, analizando el aire ambiental: bacterias aerobias totales y hongos, antes y después del tratamiento ambiental con el equipo objeto de estudio.

Según los ensayos realizados en el laboratorio INDUSTRIAL LAB R.REIG, el equipo **UPM/EC PCO-310-F7+H14** testado ha mostrado **una tasa de reducción** de las bacterias aerobias totales **superior al 95%** y de los hongos ambientales totales **superior al 96%**, después de 10 minutos de funcionamiento del equipo. Ha mostrado una tasa de reducción de las bacterias aerobias ambientales **del 100%** después de 40 minutos de funcionamiento y una tasa de reducción de los hongos ambientales **del 100%** después de 30 minutos de funcionamiento.

Después de 40 minutos de funcionamiento del equipo **UPM/EC PCO-310-F7+H14** **NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 8 de febrero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01



agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios
LABORATORIO DE CONTROL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD
Y CONSUMO

ÁREA DE CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS, REGISTRADO
S. G. DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

laboratori@analisiisreig.cat
www.analisiisreig.cat

Dra. ROSER REIG RIUS, directora de **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.**, con CIF B-65324238 y domicilio en C/ Garcilaso, 4, de Sabadell,

CERTIFICA:

Que INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. ha obtenido, por cuenta de **SODECA, S.L.U.**, una cepa de MengoVirus vMCO CECT100000 procedente de la Colección Española de Cultivos Tipo.

Los mengovirus son virus ARN sin envoltura, igual que los microorganismos de ensayo mencionados en la norma. El MengoVirus pertenece a la familia Picornaviridae y el coronavirus, causante de la enfermedad COVID-19, a la Coronaviridae. Ambos son virus de clase IV en el sistema de Baltimore y son virus con RNA monocatenario de sentido positivo. El ARN monocatenario es en última instancia el objetivo de la acción destructiva, por lo tanto, el mengovirus se ha utilizado para certificar las pruebas de desinfección del SARS-CoV-2 según la adaptación a la norma UNE-EN 14476 (*Antisépticos y desinfectantes químicos; ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina; métodos de ensayo y requisitos*) para evaluar la eficacia del equipo "**UPM/EC PCO-310-F7+H14**" que SODECA, S.L.U. comercializa, analizando el aire inoculado con el virus a la salida de aire del equipo antes y después del tratamiento.

Según los ensayos realizados en el laboratorio INDUSTRIAL LAB R. REIG, el equipo **UPM/EC PCO-310-F7+H14** testado ha demostrado, **a partir de los 10 minutos, una actividad antivírica sobre los virus inoculados del 100%**.

Después de 40 minutos de funcionamiento del equipo **UPM/EC PCO-310-F7+H14** **NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 11 de febrero del 2021



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

Dra. Roser Reig

Directora



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
LABORATORI DE SALUT AMBIENTAL
I ALIMENTÀRIA: LSAA-155-01



agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios
LABORATORIO DE CONTROL

