



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 de los equipo:

UPT EC-CG | U PT AC-CG

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, los equipos testados ha demostrado, a partir de los 10 minutos, una actividad antivírica sobre los virus inoculados del 100%.

Después de 40 minutos de funcionamiento de los equipos testados **NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 21 de Julio 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 ALIMENTARIA: LSAA-155-01



agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios
LABORATORIO DE CONTROL





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 de los equipos:

UPT EC-CG | U PT AC-CG

que **SODECA, S.L.U.** comercializa, analizando el aire ambiental: bacterias aerobias totales y hongos, antes y después del tratamiento ambiental con los equipos objeto de estudio.

Según los ensayos realizados en el laboratorio INDUSTRIAL LAB R.REIG, los equipos testados han mostrado **una tasa de reducción del 98,15%** a los 40 minutos para las bacterias aerobias totales. Para los hongos los equipos han mostrado una tasa de reducción del **96,67%** a los 40 minutos después de iniciarse su funcionamiento.

Después de 40 minutos de funcionamiento de los equipos testados **NO se ha detectado presencia de ozono** en el ambiente tratado (**< 0,001 ppm**).

Sabadell, 21 de Julio 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

