

Patógeno	Resultado del test			Laboratorio / Universidad	Nº Informe
VIRUS	Medio	Exposición	Efectividad %		
Influenzavirus	Húmedo	30 min	86	Laboratorio de virus contaminantes del agua y de los alimentos Universidad de Barcelona	20200228
	Seco	30 min	38		
Sincitial VRS	Húmedo	2 h	99	Laboratorio de virus contaminantes del agua y de los alimentos Universidad de Barcelona	20191212_3
	Seco	2 h	92		20191212_4
Rotavirus	seco	2h	99	Laboratorio de virus contaminantes del agua y de los alimentos Universidad de Barcelona	20191212_2
Coxiackievirus (H2O2)	Húmedo	4 h	99,9	Laboratorio de virus contaminantes del agua y de los alimentos Universidad de Barcelona	20180711
	Seco	4 h	99,4		

Patógeno	Resultado del test			Laboratorio / Universidad	Nº Informe
	Medio	Exposición	Efectividad %		
BACTERIAS					
Bacillus subtilis	Superficie	1 h	99,4	Kangwon National University (Korea)	EM20150002
	Aire	20 min	99,6	Kangwon National University (Korea)	EM20150002
Staphylococcus aureus	Superficie	1h	52,3	Kangwon National University (Korea)	EM20150002
	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027128
	Aire	1h	99,9	Kangwon National University (Korea)	EM20150002
Staphylococcus aureus resistente MRSA	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027129
	Aire	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027131
Pseudomonas aeruginosa	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027128
Enterobacter species: Salmonella	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027129
Enterobacter species: Klebsiella	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027129
	Aire	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027130
Enterobacter species: Escherichia coli	Superficie	1h	99,9	Kangwon National University (Korea)	EM20150002
	Superficie	4h	99,9	Korea Conformity Laboratories	027128
	Aire	20 min	99,9	Kangwon National University (Korea)	EM20150002

Calidad del aire		Resultado del test		Laboratorio / Universidad	Nº Informe
Contaminantes atmosféricos		Exposición	Efectividad %		
Compuestos Orgánicos Volátiles	Total	30 min	94,3	CRESCA (Universidad Politècnica Catalunya)	20190930
	Formaldehido	30 min	93,4		
Partículas Atmosféricas	PM 2,5	30 min	94,7	CRESCA (Universidad Politècnica Catalunya)	20190930
	PM 1	30 min	95,3		
	PM 10	30 min	95,4		

Calidad del aire: Desodorización		Resultado del test		Laboratorio / Universidad	Nº Informe
		Exposición	Efectividad %		
Compuestos Orgánicos Volátiles	Formaldehido	4h	65,0	Korea Conformity Laboratories	026961
	Amoniaco	4h	80,0		
	Tolueno	2h	99,5		

	Patógeno	Resultado del test			Laboratorio / Universidad	Nº Informe
	BACTERIA	Medio	Exposición	Efectividad %		
Hospital Mahasarakham: UCI infantil (Tailandia)	Pseudomonas S	Aire	4h	85,0 - 100	Green & Healthy Auditors PTY LTD	191009
	Micrococos					
	Escherichia coli					
	Staphylococci					
	Aspergillus spp					
Hospital Mahasarakham: UCI (Tailandia)	Pseudomonas S	Aire	4h	56,0 – 80,0	Green & Healthy Auditors PTY LTD	191120
	Micrococos					
	Staphylococci	Superficie		70,0 -100		
	Aspergillus spp					
Hospital de Guangdong (China)	Total de bacterias	Aire	24 h	68,8 - 78,1	Instituto de Microbiología de Guang Zhou	KJ20192715
Centro médico de Sahmyoook: UCI (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2h	53,9	KSD (Korea Securities Depository)	0223190717
	Streptococcus pneumoniae			56,0		
	Escherichia coli			38,7		

	Patógeno	Resultado del test			Laboratorio / Universidad	Nº Informe
	BACTERIA	Medio	Exposición	Efectividad %		
Centro médico animal (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2 h	79,7	KSD (Korea Securities Depository)	02231910150
	Streptococcus pneumoniae		2 h	74,6		
	Escherichia coli		2 h	83,0		
Escuela Danbong: Aula (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2 h	72,5	KSD (Korea Securities Depository)	022319081930
	Streptococcus pneumoniae		2 h	72,5		
	Escherichia coli		2 h	70,0		
Escuela Danbong: Enfermería (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2 h	61,4	KSD (Korea Securities Depository)	022319081920
	Streptococcus pneumoniae		2 h	80,0		
	Escherichia coli		2 h	61,4		
Escuela Danbong: Enfermería y clase (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2 h	71,7	KSD (Korea Securities Depository)	0223190819
	Streptococcus pneumoniae					
	Escherichia coli					
Guardería de Malgun: Cocina (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2h	71,5	KSD (Korea Securities Depository)	0223190831
	Streptococcus pneumoniae					
	Escherichia coli					
	Streptococcus pneumoniae	Superficie	2h	66,2		
	Escherichia coli					
Guardería de SeJungA (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2h	64,9	KSD (Korea Securities Depository)	0223190910
	Streptococcus pneumoniae			71,0		
	Escherichia coli			66,2		
Salón de belleza (Corea)	Staphylococcus aureus	Aire	2 h	89,8	KSD (Korea Securities Depository)	02231910050

Desinfección de Aire y Superficies, Calidad del Aire y Desodorización

Tipo	Tamaño partículas eliminadas	Elimina bacterias	Elimina virus	Elimina alérgenos	Elimina mohos y levaduras	Elimina COVs	Elimina humo tabaco	Elimina malos olores	Mantenimiento	Área de alcance	Tipo de Tecnología	Costo	Nocivo (Tóxico)	Eficiencia
Filtros HEPA	0,3 micras	Algunas	No	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Media	Pasiva (1)	Alto	No	Baja
Filtros de Carbón	N/A	Algunas	No	Algunos	Algunos	Sí	Sí	Sí	Sí	Pequeña	Pasiva (1)	Alta	No	Baja
Lámparas UV	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	Alguno	Pequeña	Activa (2)	Bajo	Sí	Baja
Generador de Iones	0,1 micras	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Alguno	Pequeña	Activa (2)	Bajo	No	Baja
Generador de Ozono	N/A	Algunas	Algunos	No	Algunos	Algunos	Sí	Sí	Alguno	Media	Activa (2)	Bajo	Sí	Baja
Fotocatálisis	0,1 micras	Sí	Sí	Sí	Algunos	Sí	Sí	Sí	Sí	Pequeña	Pasiva (1)	Alto	Sí	Media
Tecnología OH Wellisair	<0,1 micras	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Alguno	Amplia	Activa (2)	Medio	No	Alta

(1) Pasiva: Actúa sólo en el aire que pasa a través del equipo.

(2) Activa: El ámbito de actuación se expande a través del aire ambiente (iones, ozono, OH), o al alcance la luz ultravioleta (UV)