

Cliente: **Perfumatic Group BCN, S.L.**
 Fecha toma muestra: 9 de noviembre del 2020
 Fecha fin ensayo: 13 de noviembre del 2020

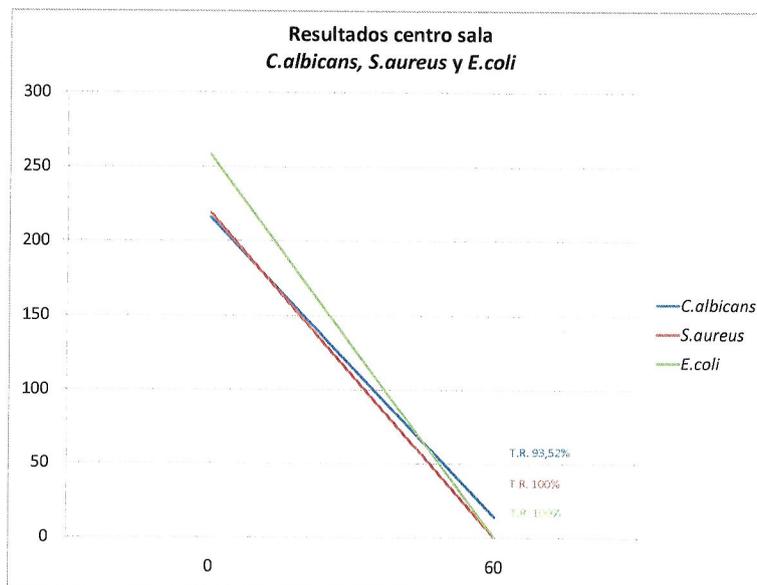
Estudio de validación actividad antibacteriana y antifúngica DESAIR D-50
 Equipo: DESAIR D-50

Resultados Sala

Informe	Identificación	Punto muestreo	Volumen	Parámetros in situ	<i>C.albicans</i> (UFC/placa)	<i>C.albicans</i> (UFC/m3)	<i>S.aureus</i> (UFC/placa)	<i>S.aureus</i> (UFC/m3)	<i>E.coli</i> (UFC/placa)	<i>E.coli</i> (UFC/m3)
20-005391	Aire con inoculación bacteriana pre-tratamiento DESAIR D-50	Centro sala	1000 L	Temperatura: 21,1 °C Humedad relativa: 58,3%	216	905	219	1307	258	1259
20-005392	Aire con inoculación bacteriana 60min post-tratamiento DESAIR D-50	Centro sala		Temperatura: 21,1 °C Humedad relativa: 62,1%	14	14	0	0	0	0

Tasa reducción centro sala

Tiempo	Tasa reducción concentración <i>C.albicans</i> (%)	Tasa reducción concentración <i>S.aureus</i> (%)	Tasa reducción concentración <i>E.coli</i> (%)
0 a 60 min	93,52	100,00	100,00



Conclusión:

El equipo "DESAIR D-50" ha mostrado una tasa de reducción superior al 93% para *Candida albicans* y una tasa de reducción del 100% para *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*.