

**LGAI**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A  
Campus UAB  
Ctra. De Acceso a la Universidad de Medicina, s/n  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
Tif. 93 567 20 00 Fax: 93 567 20 01

Pagina 16 de 22

Nº INFORME: 9517/10/6675

**INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.**

**CONCLUSIONES**

- El Horno ecológico no desprende compuestos orgánicos volátiles al ambiente interior después de dos procesos de horneado de 17 minutos cada uno. No se ha detectado ninguna molestia olfativa en la zona de funcionamiento del horno por un panel sensorial de tres personas.
- El Horno convencional desprende compuestos orgánicos volátiles compuestos por aldehídos y cetonas, así mismo se han detectado en el conducto de salida compuestos del tipo siloxano y disolventes residuales, los cuales pueden provenir de la parte interna del horno de nueva fabricación.



**LGAI Technological Center, S.A.**

**Jordi Codina Prunés**

Jefe Unidad Confort Ambiental  
Departamento Química Orgánica  
LGAI Technological Center S.A

**Garantía de Calidad de Servicio**

**Applus+**, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.  
En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

La reproductibilitat del present document només està autoritzada si es realitza en la seva totalitat