

Rapport d'analyse

Recherche de Moisissures dans la poussière

EXEMPLE (Version 1)

LABORATOIRE

Institut de Recherche et d'Expertise Scientifique (IRES), 2 rue de la Durance, Europarc, 67100 STRASBOURG (France)

Informations de prélèvement

Le prélèvement de poussières a été réalisé à l'aide d'un embout d'aspirateur muni d'un filtre collecteur (DUSTREAM® Collector).

- Lieu du prélèvement : **Salon**
- Date de prélèvement : **JJ/MM/AAAA**

Informations sur l'analyse

A réception au laboratoire, une fraction de l'échantillon de poussières est filtrée puis mise en culture sur un milieu adapté au développement de la majorité des moisissures (milieu spécifique MEA, Malt Extract Agar). Cette méthode d'analyse permet d'identifier et de dénombrer les spores de **moisissures viables** (actives, capables de se multiplier) et **cultivables**.

- Date de réception de l'échantillon au laboratoire : **JJ/MM/AAAA**
- N° d'échantillon : **XXXXXX**
- Date d'analyse de l'échantillon : **JJ/MM/AAAA**
- N° Lot Milieu MEA : **XXXXX**

Résultats des analyses

La présence de moisissures a été recherchée et les résultats obtenus sont présentés dans les tableaux suivants.

Moisissures identifiées	Quantité *	Effets sanitaires connus
<i>Penicillium sp.</i>	Semi-envahissement	Allergisant
<i>Aspergillus niger</i>	2 UFC	Pathogène

Autres observations	Quantité *	Effets sanitaires connus
Colonies bactériennes	Envahissement	N.A.

* Quantité exprimée en UFC, ou Unités Formant Colonie (1 UFC = 1 colonie développée)

N.A. = Non applicable ou peu d'informations disponibles dans la littérature

Conclusion

Les résultats des analyses démontrent une **contamination d'origine fongique** de la poussière échantillonnée. En effet, deux souches de moisissures ont été identifiées, dont une observée en quantité importante (semi-envahissement du milieu de culture) : *Penicillium sp.* (espèce non identifiée). Ces moisissures sont très présentes dans l'habitat, notamment dans les poussières domestiques et sur les papiers peints humidifiés. Leur présence



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre service client :

- par email info@kudzuscience.com
- ou par téléphone au **+33 (0)3 69 61 46 00**

EXEMPLE

Kudzu Science vous remercie pour votre confiance.