



試験報告書

平成 17 年 2 月 15 日

No.452-04-A-1746

財団法人 化学物質評価研究機構



1. 依頼者 株式会社桎野 殿
2. 受付日 平成 17 年 2 月 3 日
3. 件名 TVOC の定量
4. 試料 塗付型漆喰 カシヌール SOFT 1 点

5. 試験方法

試料をバイアルビンに入れ加熱し有機成分ガスを発生させ、ガスクロマトグラフィー質量分析 (GC-MS) 法を用いて、TVOC の定量を行った。

有機成分ガス発生方法：ヘッドスペース法

温度：160°C

時間：4 分

試料量：約 1 g

容器：13 mL バイアルビン

成分分析方法：ガスクロマトグラフィー質量分析 (GC-MS) 法

装置：GCMS-QP2010 (株)島津製作所製

カラム：MDN-5S 長さ 30 m, 内径 0.32 mm, 膜厚 0.25 μ m

6. 試験項目及び結果

単位 wt%

項目 \ 試料	塗布型漆喰 カシヌール SOFT
TVOC 量 [※]	検出下限値 (0.01) 未満

※：クロマトグラムで n-ヘキサンから n-テトラデカンまでの範囲で検出した VOC のピーク面積の総和をトルエンに換算して求めた。

以上

(受付 No.452-04-1-1357)

大阪事業所 〒543-0033 大阪市天王寺区堂ヶ芝 1-6-5 電話 06-6771-5157(代)

この試験報告書を転載するときは、事前に本機構の承認を受けてください。