

平成30年2月5日

No.452-17-A-1348

一般財団法人 化学物質評価研究機構
大阪事業所

大阪府東大阪市荒本北1丁目5番55号
TEL 06-6744-2022 FAX 06-6744-2052

1. 依頼者 宇陀化成工業株式会社 殿
2. 受付日 平成30年1月18日
3. 件名 RoHS指令分析
4. 試料 宇陀化成工業の再生ポリエチレンフィルム 1点

5. 試験項目及び方法

- (1) カドミウム(Cd) : IEC 62321-5:2013
前処理 : 灰化、硝酸+塩酸+過酸化水素水ケルダール分解法/完全溶解
測定方法 : ICP 発光分光分析法
- (2) 鉛(Pb) : IEC 62321-5:2013
前処理 : 灰化、硝酸+塩酸+過酸化水素水ケルダール分解法/完全溶解
測定方法 : ICP 発光分光分析法
- (3) 水銀(Hg)の含有量測定 : IEC 62321-4:2013
前処理 : 湿式分解法/完全溶解
測定方法 : 還元気化原子吸光法
- (4) 六価クロム(Cr⁶⁺)の含有量測定 : IEC 62321-7-2:2017
前処理 : アルカリ抽出法
測定方法 : ジフェニルカルバジド吸光光度法
- (5) 臭素(Br) : IEC 62321-3-2: 2013
測定方法 : 燃焼-イオンクロマトグラフ分析法
- (6) フタル酸エステル類の含有量測定 : IEC 62321-8: 2017
測定方法 : ソックスレー抽出-ガスクロマトグラフ質量分析(GC-MS)法

次頁に続く