

시 험 결 과

구분	시 험 항 목	방 법	시 험 결 과	단 위	요 구 기 준
1	중금속 함량	MS201-02	납 : 검출안됨 카드뮴 : 검출안됨 수은 : 검출안됨 육가크롬 : 검출안됨	mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> • Pb : 900 mg/kg • Cd : 90 mg/kg • Hg : 900 mg/kg • Cr VI : 900 mg/kg
2	PBBs 함량	MS201-02	검출안됨	mg/kg	• 요구기준 없음.
3	PBDEs 함량	MS201-02	검출안됨	mg/kg	• 요구기준 없음.

1. 중금속 함량 (MS201-02)

1.2 시험 조건

Pb, Cd, Hg 은 KS C IEC 62321 : 2009 에 따라 시험 하였음.

Cr VI 은 KS M ISO 17075 : 2008 에 따라 시험 하였음.

1.3 시험 결과

시험결과	검출한계
납 : 검출안됨 카드뮴 : 검출안됨 수은 : 검출안됨 육가크롬 : 검출안됨	<ul style="list-style-type: none"> • 납 : 10 mg/kg • 카드뮴 : 1 mg/kg • 수은 : 0.1 mg/kg • 육가크롬 : 0.1 mg/kg

* 검출안됨 : 검출한계 미만
 * 검출한계는 기기분석 능력을 의미함.

2. PBBs(POLYBROMINATED BIPHENYLS) 함량 (MS201-02)

2.2 시험 조건

용매를 이용하여 속슬렛 추출한 후 GC-MSD 와 HPLC-DAD 로 정성·정량하였음.

2.3 시험 결과

시험결과	
BROMOBIPHENYL	: 검출안됨
DIBROMOBIPHENYL	: 검출안됨
TRIBROMOBIPHENYL	: 검출안됨
TETRABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
PENTABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
HEXABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
HEPTABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
OCTABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
NONABROMOBIPHENYL	: 검출안됨
DECABROMOBIPHENYL	: 검출안됨

*) · 검출한계 : 1 mg/kg

· 검출안됨 : 검출한계 미만

· 검출한계는 기기분석 능력을 의미함.

3. PBDEs(POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS) 함량 (MS201-02)

3.2 시험 조건

용매를 이용하여 속슬렛 추출한 후 GC-MSD 와 HPLC-DAD 로 정성·정량하였음.

3.3 시험 결과

시험결과	
BROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
DIBROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
TRIBROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
TETRABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
PENTABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
HEXABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
HEPTABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
OCTABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
NONABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨
DECABROMOBIPHENYL ETHER	: 검출안됨

*) · 검출한계 : 1 mg/kg

· 검출안됨 : 검출한계 미만

· 검출한계는 기기분석 능력을 의미함.

Результаты теста

Классификация	Тестовое задание	Метод	Результат теста	Единица	Норма
1	Содержание тяжелых металлов	MS201-2	Свинец: Не обнаружено Кадмий: Не обнаружено Ртуть: Не обнаружено Шестивалентный хром: Не обнаружено	мг/кг	Свинец: 900 мг/кг Кадмий: 90 мг/кг Ртуть: 900 мг/кг Шестивалентный хром: 900 мг/кг
2	Содержание PBBs (полибромированные бифенилы)	MS201-2	Не обнаружено	мг/кг	Нет
3	Содержание PBDEs (полибромированные дифениловые эфиры)	MS201-2	Не обнаружено	мг/кг	Нет

1. Содержание тяжелых металлов

1.2 Условия теста

Тест на наличие свинца, кадмия, ртути проведен согласно нормам KS C IEC 62321: 2009.

Тест на наличие шестивалентного хрома проведен согласно нормам KS M ISO 17075: 2008.

1.3 Результаты теста

Результаты теста	Предел нормы
Свинец: Не обнаружено Кадмий: Не обнаружено Ртуть: Не обнаружено Шестивалентный хром: Не обнаружено	Свинец: 10 мг/кг Кадмий: 1 мг/кг Ртуть: 0,1 мг/кг Шестивалентный хром: 0,1 мг/кг

Не обнаружено: меньше предела

Предел нормы означает способность анализа устройства.

2. Содержание PBBs (полибромированные бифенилы) (MS201-02)

2.2 Условия теста

Анализ был проведен после смешивания с растворителем GC-MSD, HPLC-DAD.

2.3 Результаты теста

Результаты теста	
BROMOBIPHENYL	Не обнаружено
DIBROMOBIPHENYL	Не обнаружено
TRIBROMOBIPHENYL	Не обнаружено
TETRABROMOBIPHENYL	Не обнаружено
PENTABROMOBIPHENYL	Не обнаружено
HEXABROMOBIPHENYL	Не обнаружено
OCTABROMOBIPHENYL	Не обнаружено
NONABROMOBIPHENYL	Не обнаружено
DECABROMOBIPHENYL	Не обнаружено

Предел нормы: 1 мг/кг

Не обнаружено: меньше предела

Предел нормы означает способность анализа устройства.

3. Содержание PBDEs (полибромированные дифениловые эфиры)(MS201-02)

3.2 Условия теста

Анализ был проведен после смешивания с растворителем GC-MSD, HPLC-DAD.

3.3 Результаты теста

Результаты теста	
BROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
DIBROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
TRIBROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
TETRABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
PENTABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
HEXABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
OCTABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
NONABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено
DECABROMOBIPHENYL ETHER	Не обнаружено

Предел нормы: 1 мг/кг

Не обнаружено: меньше предела

Предел нормы означает способность анализа устройства.