

Test score report

Applicant	Brand New Company	KATRI NO	BSHA25-00000535
address	27, 37beongil, Dotjil-ro, Nam-gu, Ulsan Metropolitan City, 2nd floor (Sinjeong-dong)	Date of receipt	August 1, 2025
Submission location		Date of issue	August 7, 2025
Sample name	1 sample submitted by the client FB-AR-1400-BRN	Purpose	For quality control
		PAGE(S)	1 / 4

Test items

Test results

Sample 1

Lead (Pb) content (mg/kg): KS C IEC 62321-5:2014

Not detected

- * Note) 1. Not detected: Below the detection limit
 2. Analytical instrument: ICP/AES
 3. Detection limit: 10 mg/kg

Cadmium (Cd) content (mg/kg): KS C IEC 62321-5:2014

Not detected

- * Note) 1. Not detected: Below the detection limit
 2. Analytical instrument: ICP/AES
 3. Detection limit: 10 mg/kg

- continue -

Director of KATRI Testing & Research Institute

Test taker: Yoon Myeong-chan



Chief Technology Officer: Jang Yun-hee




Test location: 19, Deokcheon-ro 48beongil, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do (Anyang-dong)

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO: BSHA25-00000535
 PAGE(S): 2 / 4

Test items	Test results
	Sample 1
Mercury (Hg) content (mg/kg): KS C IEC 62321-4:2017	Not detected
* Note) 1. Not detected: Below the detection limit 2. Analytical instrument: ICP/AES 3. Detection limit: 10 mg/kg	
Chromium VI (CrVI) content (mg/kg): KS C IEC 62321-5:2014	Not detected
* Note) 1. Not detected: Below the detection limit 2. Analytical equipment: ICP/AES, UV/VIS 3. Detection limit: 10 mg/kg 4. If the standard value is exceeded, proceed to KS C IEC 62321-7-2:2017.	
Flame retardant content (PBBs) (mg/kg): KS C IEC 62321-6:2015	
PBBs	
Monobrominated biphenyl	Not detected
Dibrominated biphenyl	Not detected
Tribrominated biphenyl	Not detected
Tetrabrominated biphenyl	Not detected
Pentabrominated biphenyl	Not detected
Hexabrominated biphenyl	Not detected
Heptabrominated biphenyl	Not detected
Octabrominated biphenyl	Not detected
Nonabrominated biphenyl	Not detected
Decabrominated biphenyl	Not detected
* Note) 1. Sample preparation: Organic solvent extraction method 2. Measuring equipment: gas chromatograph-mass spectrometer 3. Not detected: Below the detection limit 4. Detection limit: 50 mg/kg	
5. Abbreviations	
1) PBBs: Polybrominated Biphenyls	

- continue -

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO: BSHA25-00000535
PAGE(S): 3 / 4

Test items	Test results
Sample 1	
Flame retardant content (PBDEs) (mg/kg): KS C IEC 62321-6:2015	
PBDEs	
Monobromodiphenyl ether	Not detected
Dibromodiphenyl ether	Not detected
Tribromodiphenyl ether	Not detected
Tetrabromodiphenyl ether	Not detected
Pentabromodiphenyl ether	Not detected
Hexabromodiphenyl ether	Not detected
Heptabromodiphenyl ether	Not detected
Octabromodiphenyl ether	Not detected
Nonabromodiphenyl ether	Not detected
Decabromodiphenyl ether	Not detected
* Note) 1. Sample preparation: Organic solvent extraction method	
2. Measuring equipment: gas chromatograph-mass spectrometer	
3. Not detected: Below the detection limit	
4. Detection limit: 50 mg/kg	
5. Abbreviations	
1) PBDEs: Polybrominated Diphenyl Ethers	

[Sample photo attached]

KATRI NO: BSHA25-00000535
PAGE(S): 4 / 4

IMAGE

Sample 1



- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.