



分析結果報告書

Report No. 18-1256

依頼者
株式会社韓州住所
35,Sapyeong-ro,Nam-gu,Ulsan,Korea試料名
HANJU BONSOGEUM

申込日 2018/11/29 試料受領日 2018/12/4 測定日 2018/12/20 発行日 2018/12/20

| 項目 | 測定結果 | | 測定方法 |
|---------------|-------------|---------|------------------------|
| 乾燥減量 | 0.054 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.2 |
| 不溶解分 | <0.004 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.3 |
| 塩化物イオン(Cl) | 60.46 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 8.2 |
| 硫酸イオン(SO4) | 0.041 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.6.2 |
| カルシウム(Ca) | 0.033 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.5.2 |
| マグネシウム(Mg) | 0.018 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.5.2 |
| カリウム(K) | 0.15 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.7 |
| ナトリウム(Na) | 39.07 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.8 |
| 塩化ナトリウム(NaCl) | 99.31 | g/100 g | 塩試験方法第4版 A 4.8 |
| ヒ素(As) | <0.02 | mg/kg | 塩試験方法第4版 A 6.14.2 |
| カドミウム(Cd) | <0.2 | mg/kg | 塩試験方法第4版 A 6.10.2 |
| * 水銀(Hg) | <0.01 | mg/kg | 塩試験方法第4版 A 6.11 |
| 鉛(Pb) | <1.0 | mg/kg | 塩試験方法第4版 A 6.13.2 |
| フェロシアン化物イオン | <1 | mg/kg | 塩試験方法第4版 A 7.5 |
| * 一般生菌数 | 300 CFU/g以下 | | 標準寒天平板培養法(メンブレンフィルター法) |
| * 大腸菌群 | 陰性/100g | | MPN法(メンブレンフィルター法) |

特記事項

< : 測定下限未満

*: ISO/IEC17025の認定範囲外項目

分析者

田中 美穂

承認署名者

技術管理者

古賀 明洋

注) ・記載されている結果は、委託された検査試料にのみ関するものである
 ・当センターによる承諾なしで報告書の一部のみを複製してはならない。

〒256-0816 神奈川県小田原市酒匂4丁目13番地20号 TEL: 0465-47-3161/FAX: 0465-48-6242
 公益財団法人 塩事業センター海水総合研究所



The Salt Industry Center of Japan
Research Institute of Salt and Sea Water Science

ANALYTICAL REPORT

Name of Customer
HANJU CORPORATION

Address
35,Sapyeong-ro,Nam-gu,Ulsan,Korea

Test Sample
HANJU BONSOGEUM

Application date Nov. 29, 2018 Receipt date of test samples Dec. 4, 2018

Date of Analysis Dec. 20, 2018

Date of Issue Dec. 20, 2018

| Components | Measurement Results | | Analytical Methods |
|-----------------------|---------------------|---------|--|
| Weight Loss on Drying | 0.054 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.2 |
| Insoluble Matter | <0.004 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.3 |
| Chloride Ion | 60.46 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 7.2 |
| Sulfate Ion | 0.041 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.6.2 |
| Calcium | 0.033 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.5.2 |
| Magnesium | 0.018 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.5.2 |
| Potassium | 0.15 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.7 |
| Sodium | 39.07 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.8 |
| Sodium Chloride | 99.31 | g/100 g | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 4.8 |
| Arsenic | <0.02 | mg/kg | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 6.7.2 |
| Cadmium | <0.2 | mg/kg | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 6.4.2 |
| * Mercury | <0.01 | mg/kg | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 6.5 |
| Lead | <1.0 | mg/kg | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 6.6.2 |
| Ferrocyanide | <1 | mg/kg | METHODS FOR SALT ANALYSIS 4th edition 7.7 |
| * Viable Cell Counts | ≤300 | CFU/g | Standard Plate-Counting Method(Membrane Filter Method) |
| * Coliforms | Negative/100 g | | MPN Method(Membrane Filter Method) |

Remarks

<: Less than detection limit

* : Not Authorized by ISO/IEC 17025

Additional issue 18-1256 No.1

Analyzed
By

M. Tanaka

Miho Tanaka

Approved Signatory

A. Koga

Technical Manager

Akihiro Koga

Rem. : · Don't reproduce this report except in full, without our written approval.

· These results relate only to the item tested.

4-13-20, Sakawa, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816 JAPAN / TEL 0465-47-3161/FAX 0465-48-6242

The Salt Industry Center of Japan, Research Institute of Salt and Sea Water Science



분 석 결 과 보 고 서

일본염사업센터
 해수종합연구소
 Report No. 18-1256

시료명 : 한주본소금

의뢰일자 : 2018/11/29
 시료접수일자 : 2018/12/4

분석일자 : 2018/12/20
 발행일자 : 2018/12/20

| 항목 | 식염규격 | 분석결과 | 분석방법 | 비고 |
|---|--------|----------------|------------------------|----|
| 건조감량 | 4.0이하 | 0.054 g/100 g | 염시험법제4판A 4.2 | 적합 |
| 불용해분 | 0.02이하 | <0.004 g/100 g | 염시험법제4판A 4.3 | 적합 |
| 총염소(Cl) | 58.0이상 | 60.46 g/100 g | 염시험법제4판A 8.2 | 적합 |
| 황산이온(SO ₄) | 0.4이하 | 0.041 g/100 g | 염시험법제4판A 4.6.2 | 적합 |
| 칼슘(Ca) | - | 0.033 g/100 g | 염시험법제4판A 4.5.2 | 적합 |
| 마그네슘(Mg) | - | 0.018 g/100 g | 염시험법제4판A 4.5.2 | 적합 |
| 칼륨(K) | - | 0.15 g/100 g | 염시험법제4판A 4.7 | 적합 |
| 나트륨(Na) | - | 39.07 g/100 g | 염시험법제4판A 4.8 | 적합 |
| 염화나트륨(NaCl) | 95.0이상 | 99.31 g/100 g | 염시험법제4판A 4.8 | 적합 |
| 비소(As) | 0.5이하 | <0.02 mg/kg | 염시험법제4판A 6.14.2 | 적합 |
| 카드뮴(Cd) | 0.5이하 | <0.2 mg/kg | 염시험법제4판A 6.10.2 | 적합 |
| *수은(Hg) | 0.1이하 | <0.01 mg/kg | 염시험법제4판A 6.11 | 적합 |
| 납(Pb) | 2.0이하 | <1.0 mg/kg | 염시험법제4판A 6.13.2 | 적합 |
| 페로시아나화이온 | 10이하 | <1 mg/kg | 염시험법제4판A 7.5 | 적합 |
| *일반세균 | - | 300이하 CFU/g | 표준한천평판배양법 (멤브레인필타법) | 적합 |
| *대장균군 | - | 음성/100g | MPN법(멤브레인필타법) | 적합 |
| <p>특기사항</p> <p>< : 측정하한미만</p> <p>* : ISO/IEC17025 인정범위 외사항</p> | | | | |