

Prüfbericht Salz

Prüfberichtsnummer: 00231901-1
Probennummer: L-0023/19
Einsender: siehe oben
Probeneingang: 02.01.2019 11:00 Uhr per Kurier
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur
Anzahl der Proben: 1
Beginn der Untersuchung: 02.01.2019
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf chemische Untersuchung
Ende der Untersuchung: 01.02.2019

1. Probenbeschreibung

Probenbezeichnung: Salz
1 Kg
Mindesthaltbarkeitsdatum: o. A.
Loskennzeichnung: o. A.
Verpackung: Kunststoffbehälter mit Schraubdeckelverschluss und
Klebeetikett

2. Chemische Untersuchung:

Antimon (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5558)	< 0,05 *
Cadmium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,005 *
Bor (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5558)	< 0,2 *
Kobalt (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5558)	< 0,05 *
Kupfer (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5608)	< 0,05 *
Mangan (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5608)	0,17
Molybdän (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5608)	< 0,05 *
Selen (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5558)	0,13
Silber (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5558)	< 0,05 *
Silicium (mg/kg): (Methode: ICP-OES; IK5564)	1,43
Kalium (mg/kg): (Methode: ICP-OES; im Unterauftrag)*	415,90
Phosphor (mg/kg): (Methode: ICP-OES; IK5558)	5,81
Chrom (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5608)	< 0,05 *
Calcium (mg/kg): (Methode: AAS-Flamme; IK0030 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 31.08.2016)*	< 79,4 *
Eisen (mg/kg): (Methode: AAS-Flamme; IK0068 §64 LFGB L-00.00-19/2)	< 47,6 *
Magnesium (mg/kg): (Methode: AAS-Flamme; IK0031 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 31.08.2016)*	< 3,97 *
Natrium (g/100g): (Methode: AAS-Flamme; IK0028 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 31.08.2016)*	48,3
Zink (mg/kg): (Methode: AAS-Flamme; IK0069 §64 LFGB L-00.00-19/2)	< 9,97 *
TOC (mg/100g): (Methode: Oxidation im Sauerstoffstrom; DIN EN 19539; IK5619)	< 0,90 *
TC (mg/100g): (Methode: Oxidation im Sauerstoffstrom; DIN EN 19539; IK5619)	< 0,90 *
TIC (mg/100g): (Methode: Oxidation im Sauerstoffstrom; DIN EN 19539; IK5619)	< 0,90 *
Bismut (mg/kg): (Methode: ICP-MS; 5620)	< 1 *
Platin (mg/kg): (Methode: ICP-MS; 5620)	< 0,1 *
Germanium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; 5620)	< 1 *
Schwefel (mg/kg): (Methode: GC-MS; 5621)	< 1 *

*: Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.