

MARIMO GmbH
Herr Roesch
Muenchener Str. 45 Hofhaus
60329 Frankfurt (Main)

Prüfbericht: P2021134727

Probennummer: 2021135541

Auftraggeber: MARIMO GmbH
Auftrag: Herr Roesch vom 28.06.2021
Eingangsdatum: 29.06.2021
Untersuchungszeitraum: 29.06.2021 - 05.07.2021
Material: Tee
Probennahme: durch Einsender
Probentransport: durch Einsender
Probenlagerung bis: 02.08.2021
Seite: 1 von 2
Hamburg, den 05.07.2021

Prüfergebnisse

Probenbezeichnung:

Bio-Tee von Familie Morimoto; 1. Ernte 2021; Bio Tokujou Roji Yabukita #9 LOT 3-1R1N9-21; Bio Tokujou Kabuse Minami Sayaka #8 LOT 3-1K7N8-21; Bio Tokujou Kabuse Yabukita #8 LOT 3-1K1N8-21; Interne Referenz-Nr.: Probe Nr. 2 (Parzellen 8,9)

Pyrrolizidinalkaloide

Verfahren: SOP Nr. 0622:2020-07; LC-MS-MS

| Parameter | Gehalt | Einheit | BG |
|---|--------|---------|-----|
| Senecionin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Senecionin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Senecivernin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Senecivernin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Trichodesmin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Echimidin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Echimidin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Erucifolin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Erucifolin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Europin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Europin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Heliotrin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Heliotrin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Summe: Indicin+Lycopsamin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Summe: Indicin-N-Oxid+Intermedin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Intermedin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Jacobin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Jacobin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Lasiocarpin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Lasiocarpin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Lycopsamin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Monocrotalin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Monocrotalin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Retrorsin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |

Prüfbericht : P2021134727

Probennummer: 2021135541

Seite: 2 von 2

Hamburg, den 05.07.2021

Prüfergebnisse

Pyrrrolizidinalkaloide

Verfahren: SOP Nr. 0622:2020-07; LC-MS-MS

| Parameter | Gehalt | Einheit | BG |
|--|--------|---------|-----|
| Retrorsin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Seneciphyllin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Seneciphyllin-N-Oxid | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Senkirkin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Trichodesmin | <1,0 | µg/kg | 1,0 |
| Summe quantifizierter Pyrrrolizidinalkaloide | - | µg/kg | 1,0 |

BG = Bestimmungsgrenze

Die Messergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung: Vanessa Monschein Telefon direkt 040 / 368077 427

V. Monschein (Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin)

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und freigegeben und ist damit auch ohne Unterschrift gültig. Ohne schriftliche Genehmigung der GALAB Laboratories GmbH darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.