

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer und Kollegen - Postfach 1240 - 21494 Geesthacht

Herr
Dr. rer. nat. Burkhard Schütze
Abteilungsleiter Lebensmittelanalytik
Lauenburger Str. 67
21502 Geesthacht

Abteilung: Lebensmittelanalytik
Telefon: 04152 803 268
Telefax: 04152 803 331
E-Mail: lebensmittel@ladr.de

Geesthacht, 25.02.2021

Untersuchungsauftrag:
Gemäß Ihrem Schreiben vom 25.02.2021

PRÜFBERICHT

Auftrag M-21-06030	Probeneingang: 25.02.2021
Charge:	---
Probenart / -bezeichnung:	Oregano - TESTPRÜFBERICHT
Probenmenge:	---
Verpackung:	---
Laboruntersuchung:	25.02.2021 - 25.02.2021
Probenzustand:	keine Beanstandung

Ergebnisse:

Auftrag - Probe	Kennung	Parameter	Ergebnis	Einheit
M-21-06030-001	Oregano - TESTPRÜFBERICHT	NGS-Screening	Origanum onites	+++
		NGS-Screening	Origanum vulgare	++
		NGS-Screening	Origanum majorana	++
		NGS-Screening	Laurus nobilis	+
		NGS-Screening	Convolvulus arvensis	(+)
		NGS-Screening	Thymus sp.	(+)
		NGS-Screening	Lactuca sativa	(+)

Untersuchungsverfahren:

NGS-Screening	SGS All Species ID PLANT DNA Analyser Kit (Thermo Scientific) *
---------------	---

Bemerkungen:

Die Untersuchung der Probe zur Identifikation von Pflanzenarten wurde mittels NGS (Next Generation Sequencing) durchgeführt. Die zur Auswertung verwendete Datenbank enthält 5434 Pflanzenarten. Pflanzenarten, die nicht in der Datenbank aufgeführt sind, können nicht ausgewiesen werden. Eine Quantifizierung ist mit dem Verfahren nicht möglich.

Die Angaben +++ , ++ , + (+) dienen zur ungefähren Konzentrationsabschätzung der Pflanzenarten, die anhand der Ergebnisse der DNA-Analyse ermittelt wurden.

+++ hauptanteilig nachgewiesen
++ deutlich nachgewiesen

Auftragsnummer M-21-06030

+ nachgewiesen
(+) in Spuren nachgewiesen

Folgende Pflanzenspezies konnten in der Probe nachgewiesen werden:

Origanum onites - Türkischer Oregano
Origanum vulgare - Oregano, Echter Dost
Origanum majorana - Majoran
Laurus nobilis - Echter Lorbeer
Convolvulus arvensis - Acker-Winde
Thymus sp. - Thymian
Lactuca sativa - Gartensalat



Dr. rer. nat. Burkhard Schütze
Laborleiter Lebensmittelanalytik
Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger -
Mikrobiologie der Lebensmittel, Lebensmittelsicherheit,
Lebensmittelbeurteilung
Gegenprobensachverständiger gemäß § 43 LFGB



Die Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Berichts - auch auszugsweise - bedarf der Genehmigung durch unser Labor.

* Methode nicht akkreditiert
Die aufgeführten Ergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben.