



Prüfbericht Nr.: **P2024/8258**
Eingangsdatum: 14.02.2024 09:30
Probennehmer: Auftraggeber
Probenübermittlung: Spedition

Prüfbericht

L24/02321/01 - Fisetin

Information vom Kunden bereitgestellt:

Probenbezeichnung: Fisetin
Charge: 24011060
Prüfauftrag: Analyse laut Angebot

Labordaten:

Beginn der Untersuchung: 14.02.2024
Ende der Untersuchung: 19.03.2024
Anzahl: 1
Gewicht: 68g
Verpackung: Kunststoffverpackung
Eingangstemperatur: +18,0 °C (Oberflächentemperatur)

Mikrobiologische Untersuchung

L24/02321/01 - Fisetin

Ansatzdatum: 20.02.2024

Parameter	Ergebnis
Aerobe Keimzahl 30 °C**	<100 KBE/g
Escherichia coli**	<10 KBE/g
Hefen**	<100 KBE/g
Salmonella spp. (PCR)**	n.n. /10g
Schimmelpilze**	<100 KBE/g

Legende:

Ort der Prüfungen 8055 Graz, Robert-Viertl-Straße 7

ˆ akkreditiert in der Matrix

ˆˆ nicht akkreditiert in der Matrix/ für Analyt

ˆˆˆ nicht akkreditierte Methode

UA ˆ Vergabe im Unterauftrag, akkreditiert beim Unterauftragnehmer

UA ˆˆ Vergabe im Unterauftrag, nicht akkreditiert beim Unterauftragnehmer

(ng) = Nachweisgrenze

KBE = Koloniebildende Einheiten

n.n. = nicht nachweisbar, n.a. = nicht auswertbar, n.z. = nicht zählbar

Aerobe Keimzahl 30°C | EN ISO 4833-2 (Horizontales Verfahren)

Escherichia coli | AFNOR NF Validation Protokoll AES 10/06-01/08, Version 0 December 31, 2019

Hefen | ISO 21527-2 (Horizontale Methode, DG18 Agar)

Salmonella spp. (PCR) | § 64 LFGB L 00.00.98, Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von Salmonella spp. in Voranreicherungen;

Bestätigung von positiven Proben nach EN ISO 6579

Schimmelpilze | ISO 21527-2 (Horizontale Methode, DG18 Agar)

Probenlagerung:

Die untersuchte Probe wurde zwischen Probeneingang und Probenansatz bei ca. +22 °C gelagert.

Chemische Untersuchung

L24/02321/01 - Fisetin

Elementanalytik (Schwermetalle, Mineralstoffe und Spurenelemente) UA ˆ

Parameter	Ergebnis
Arsen	< bg (0,040 mg/kg)
Blei	< bg (0,020 mg/kg)
Cadmium	< bg (0,010 mg/kg)
Quecksilber	< bg (0,010 mg/kg)

Parameter	Ergebnis
Fisetin UA ˆˆ	11 %

Legende:

Ort der Prüfungen 8055 Graz, Robert-Viertl-Straße 7

ˆ akkreditiert in der Matrix

ˆˆ nicht akkreditiert in der Matrix/ für Analyt

ˆˆˆ nicht akkreditierte Methode

UA ˆ Vergabe im Unterauftrag, akkreditiert beim Unterauftragnehmer

UA ˆˆ Vergabe im Unterauftrag, nicht akkreditiert beim Unterauftragnehmer

(ng) = Nachweisgrenze

(MU) Messunsicherheit (bg) Bestimmungsgrenze (ng) Nachweisgrenze (n.n.) nicht nachweisbar (n.b.) nicht bestimmbar (n.u.) nicht untersucht (<)

unter der Bestimmungsgrenze (FG) Frischgewicht

Bitte beachten sie, dass die Akkreditierung ausschließlich die in den Methoden angeführten Matrices umfasst.

Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS

Blei | DIN EN 15763, ICP-MS

Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS

Elementanalytik (Schwermetalle, Mineralstoffe und Spurenelemente) | DIN EN 15763, ICP-MS

Fisetin | HPLC-DAD nach Extraktion

Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS

Graz, am 19.03.2024

Gerhard Katholnig, BSc

Zeichnungsberechtigter für Mikrobiologie

Christina Zmugg

Zeichnungsberechtigte für Chemie

Hinweise: (1) Die Probenahme unterliegt nicht der Akkreditierung. (2) Die Ergebnisse beziehen sich jeweils nur auf die untersuchte/n Probe/n, bei Probenahme durch Kunden/Auftraggeber auf die untersuchte/n Probe/n, wie erhalten. (3) Dieses Dokument darf ohne die schriftliche Zustimmung von Hygienicum weder zur Gänze noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieses Dokument wurde elektronisch generiert