



Institut Kurz GmbH – Stöckheimer Weg 1 – 50829 Köln

JeTaSo GmbH
Wouter J. Peters
Höhenweg 17
49170 Hagen a. T. W.

bf/ha

29.04.2021

Prüfbericht Orgaderm Health & Beauty Bioactive Daily Elixir Premium Formula

Prüfberichtsnummer: 04862102-1
Probennummer: L-0486/21
Einsender: siehe oben
Probeneingang: 27.01.2021 10:00 Uhr per Kurier
Probeneingangstemperatur: 20 °C
Anzahl der Proben: 1
Beginn der Untersuchung: 29.01.2021
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf chemische Untersuchung
Ende der Untersuchung: 24.02.2021

1. Probenbeschreibung

Probenbezeichnung: Nahrungsergänzungsmittel mit Vitaminen, Mineralstoffen,
Q10, Kollagenhydrolysat (Fisch), Hyaluronsäure und mit
Zuckern und Süßungsmittel.
30 Portionen à 25 ml
750 ml
JeTaSo GmbH, Höhenweg 17, 49170 Hagen a.T.W.,
Germany (DE)
Mindesthaltbarkeitsdatum: Jan 2022
Loskennzeichnung: CA060121A
Verpackung: bunt bedruckte Pappkartonage, innen bedruckte Kunststoff-
flasche mit Kunststoffschraubdeckelverschluss



zu 04862102-1:

2. Chemische Untersuchung:

Füllmenge (ml): (Methode: Gravimetrie; IK0041)	760
Trockenmasse (g/100g): (Methode: Gravimetrie; IK0025 §64 LFGB L-18.00-12; Stand: 1988-12) ⁺	45,1
Wasser (g/100g): (berechnet aus der Trockenmasse) ⁺	54,9
Fett (g/100g): (Methode: Weibull-Stoldt; IK0027 §64 LFGB L-18.00-5; Stand: 2017-10) ⁺	< 0,5 *
- davon gesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 2000) ⁺	< 0,1 *
- davon einfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 2000) ⁺	< 0,1 *
- davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 2000) ⁺	< 0,1 *
- davon trans- Fettsäuren (g/100g): (Methode: GC-FID; IK0008 DGF C-VI 10 a; Stand: 2000) ⁺	< 0,1 *
Fett i.Tr. (g/100g): (berechnet) ⁺	< 0,5 *
N ₂ (g/100g): (Methode: Kjeldahl; IK0026 §64 LFGB L-18.00-13; Stand: 2013-08) ⁺	3,30
Gesamteiweiß (g/100g): (berechnet aus N ₂ x 6,25) ⁺	20,6
Asche (g/100g): (Methode: Gravimetrie; IK0050)	0,32
Asche i.Tr. (g/100g): (berechnet)	0,71
Ballaststoffe (g/100g): (Methode: Gravimetrie nach enzymatischem Aufschluss; IK0051 §64 LFGB L-00.00-18 mod.)	< 0,5 *
Natrium (g/100g): (Methode: AAS-Flamme; IK0028 §64 LFGB L-31.00-10; Stand: 1997-01) ⁺	0,069
Salz (g/100g): (berechnet aus Natrium x 2,5) ⁺	0,173
Kohlenhydrate (g/100g): (Differenzrechnung)	26,5
- davon Glucose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 08.08.2019) ⁺	< 0,2 *
- davon Saccharose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 08.08.2019) ⁺	4,07
- davon Fructose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 08.08.2019) ⁺	22,38
- davon Lactose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 08.08.2019) ⁺	< 0,47 *
- davon Maltose (g/100g): (Methode: HPLC-RI; IK0160; Stand: 08.08.2019) ⁺	< 0,47 *
Summe Zucker (g/100g): (berechnet) ⁺	26,5
Brennwert (in 100g): (berechnet)	806 kJ / 190 kcal
Gluten (mg/kg): (Methode: ELISA; IK5172)	< 3 *

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

zu 04862102-1:

Nachweis einer Cashew Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5742)	< 0,4 *
Nachweis einer Haselnuss Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5743)	< 0,4 *
Nachweis einer Macadamia Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5744)	< 0,4 *
Nachweis einer Mandel Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5211)	< 0,4 *
Nachweis einer Paranuss Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5746)	< 0,4 *
Nachweis einer Pekanuss Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5747)	< 0,4 *
Nachweis einer Pistazie Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5748)	< 0,4 *
Nachweis einer Walnuss Sequenz: (Methode: Real-time PCR; IK5138)	< 0,4 *
Gesamtmilch (mg/kg): (Methode: ELISA: 2020-07; IK5938)	< 1,5 *
Soja (mg/kg): (Methode: ELISA: 2020-07 ; IK5938)	< 1 *
Ei (mg/kg): (Methode: ELISA: 2020-07 ; IK5938)	< 1 *
Nachweis einer Weizen Sequenz (mg/kg): (Methode: Real-time PCR; IK5063)	< 1 *
DL- α -Tocopherol (mg/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	75,7
DL- β -Tocopherol (mg/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL- γ -Tocopherol (mg/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
DL- δ -Tocopherol (mg/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5010)	< 0,2 *
Vitamin E, aktiv (mg/100ml): (berechnet Quelle synthetisch)	56,0
Vitamin E, aktiv (mg/25ml): (berechnet Quelle synthetisch)	14,0
Vitamin A (β -Carotin) (μ g/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5050)	< 4,0 *
Vitamin A (Retinol) (μ g/100ml): (Methode: HPLC-UV; IK5050)	2311
Vitamin B6 (mg/100ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5008)	5,1
Vitamin B6 (mg/25ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5008)	1,28
Pantothensäure (mg/100ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5028)	27,5
Pantothensäure (mg/25ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5028)	6,88

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

zu 04862102-1:

Biotin (µg/100ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5030)	23310
Biotin (µg/25ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5030)	5828
Vitamin B12 (µg/100ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5029)	87,1
Vitamin B12 (µg/25ml): (Methode: Mikrobiologischer Mikrotiterplattentest; IK5029)	21,8
Silicium (mg/kg): (Methode: ICP-OES (AHM 801); IK5564)	79,59
Kupfer (mg/kg): (Methode: DIN EN ISO 17294-2; IK5825)	41,67
Zink (mg/kg): (Methode: DIN EN ISO 17294-2; IK5825)	447,96
Vitamin C (mg/25ml): (Methode: HPLC-UV; IK0061 §64 LFGB L-00.00-85; Stand: 2018-01) ⁺	120
Hyaluronsäure (mg/25ml): (Methode: HPLC-RP18; IK5606)	105,5
Pestizide (mg/kg): (Methode: GC-MS/MS; LC-MS/MS; IK5302; IK5301)	< BG **
Blei (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,05 *
Cadmium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,005 *
Arsen (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,01 *
Quecksilber (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5552)	< 0,01 *
Sorbinsäure (mg/l): (Methode: HPLC-UV; IK5838)	624
Benzoessäure (mg/l): (Methode: HPLC-UV; IK5838)	791

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

** : BG: Bestimmungsgrenze

3. Untersuchung auf GVO:

Nachweis von Sequenzen des 35S-CaMV Promotors: (Methode: Real time PCR, 45 Zyklen; IK0114 §64 LFGB L-00.00-13; Stand: 2001-07) ⁺	negativ
Nachweis von Sequenzen des NOS-Terminators: (Methode: Real time PCR, 45 Zyklen; IK0114 §64 LFGB L-00.00-13; Stand: 2001-07) ⁺	negativ
Nachweis von Promotor-Sequenzen aus dem FMV: (Methode: Real time PCR, 45 Zyklen; IK0114 §64 LFGB L-00.00-13; Stand: 2001-07) ⁺	negativ

zu 04862102-1:



ppa. Barbara Fischer

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

i.A. Ines Jaehde

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

i.A. Sarah Straßmann

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut. Dieser Bericht darf nur unverändert und als Ganzes, nicht auszugsweise oder verändert, vervielfältigt werden. Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.