



Vita Verde Naturkost e. K.
Sürther Str. 2
50996 Köln

vs/bi

22.03.2016

Prüfbericht Vita Verde Olivenöl

Prüfberichtsnummer: 13581602-1
Probennummer: L-1358/16
Einsender: siehe oben
Probeneingang: 25.02.2016 12:15 Uhr per Kurier
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur
Anzahl der Proben: 2
Beginn der Untersuchung: 29.02.2016
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf chemische Untersuchung
Ende der Untersuchung: 10.03.2016

1. Probenbeschreibung

Probenbezeichnung: Olivenöl
Nativ Extra
500 ml
Vita Verde, D-50996 Köln
Mindesthaltbarkeitsdatum: 30/07/2017
Loskennzeichnung: L02016
Verpackung: Glasflache mit Schraubverschluss und bunt bedrucktem
Klebeetikett



zu 13581602-1:

2. Beurteilungsgrundlagen:

- Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 652/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 (ABl. Nr. L 189 S. 1)
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 175) geändert worden ist
- Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in der oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2015/552 der Kommission vom 07. April 2015 (ABl. Nr. L 92 S. 20)
- EU Pesticides Database

3. Chemische Untersuchung:

GC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: GC-MS; IK5023)	< BG ^(a)
LC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: LC-MS/MS; IK5022)	< BG ^(a)
Styrol (mg/kg): (Methode: GC-MS; IK5137)	< 0,01 ^(b)
MOSH ^(c) C ₁₀ – C ₁₆ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOSH ^(c) C ₁₀ – C ₂₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOSH ^(c) C ₁₀ – C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	3,2
MOSH ^(c) C ₁₇ – C ₂₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOSH ^(c) C ₂₀ – C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	3,2
MOSH ^(c) C ₂₆ – C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	3,2

^(a) : Bestimmungsgrenze.

^(b): Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

^(c): Berechnet als Tetradecan-Äquivalent.

^(d): Berechnet als Tributylbenzol-Äquivalent.

zu 13581602-1:

MOAH ^(d) C ₁₀ - C ₂₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOAH ^(d) C ₁₀ - C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOAH ^(d) C ₁₇ - C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
MOAH ^(d) C ₂₆ - C ₃₅ (mg/kg): (Methode: GC-FID; IK5041)	< 0,5 ^(b)
Benzo[a]anthracen (µg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5031)	< 1 ^(b)
Chrysen (µg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5031)	1,5
Benzo[b]fluoranthen (µg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5031)	< 1 ^(b)
Benzo[a]pyren (µg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5031)	< 1 ^(b)

- (a) : Bestimmungsgrenze.
- (b): Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.
- (c): Berechnet als Tetradecan-Äquivalent.
- (d): Berechnet als Tributylbenzol-Äquivalent.

4. Beurteilung der Probe:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen handelt es sich bei der oben näher bezeichneten Probe um eine handelsübliche und verkehrsfähige Ware.



i.A. Christopher Röhl

Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
Laborleiter

i.A. Nadja Fitze

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

i.A. Dr. Stephanie Vonscheidt

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

Per Fax oder elektronisch übermittelte Daten sind nicht rechtsverbindlich. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut. Ohne Genehmigung des Institutes darf der Bericht - auch auszugsweise- nicht vervielfältigt werden. Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.