

Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC

Kunde: i-Tec Media GmbH Hatzfelder Str. 161 42281 Wuppertal	Auftrags-Nr.:	1902255523
	Prüfberichts-Nr.:	1902255523
	Erstellt am:	11.03.2019
	Erstellt von:	L. Waigand

Proben-Nr.:	1902255523	Probenahme- uhrzeit:	k.A.	Empfangsdatum:	25.02.2019
Probe- material:	Omega 3-6-9, Hersteller GN Laboratories	Name des Probe- nehmers:	Auftraggeber	Lager- temperatur:	≤ 4 °C
Probenahme- temperatur:	k.A.	Probeneingangs- temperatur:	RT	Prüfzeitraum:	25.02.2019- 08.03.2019
Probenahme- datum:	k.A.				

Beschreibung der Probenahme: Die Probe wurde vom Auftraggeber verpackt angeliefert. Sterile Entnahme für die Untersuchungen im Labor.

Beschreibung des Prüfverfahrens: Alle Untersuchungen wurden nach den aufgeführten Verfahren durchgeführt.

Schwermetalle

Bestimmung	Prüfverfahren	Ergebnis
Arsen	DIN EN ISO 17294 (2005-02) ^F	0,0051 mg/kg
Blei	DIN EN ISO 17294 (2005-02) ^F	0,0011 mg/kg
Cadmium	DIN EN ISO 17294 (2005-02) ^F	< 0,0004 mg/kg
Quecksilber	DIN EN 13806, L 00.00-19/4 ^F	< 0,002 mg/kg

PCDD/PCDF („Dioxine“) und dioxinähnliche Polychlorierte Biphenyle (dl-PCB)

Untersuchungsparameter	Prüfverfahren	Ergebnis	Einheit
PCDD/PCDF („Dioxine“)	gemäß Verordnung (EU) Nr. 644/2017(HRGC/ HRMS) ^F	0,0945 ± 0,024	pg WHO-TEQ/g Fett
dioxinähnliche PCB	gemäß Verordnung (EU) Nr. 644/2017(HRGC/ HRMS) ^F	0,0137 ± 0,0034	pg WHO-TEQ/g Fett
Summe PCDD/PCDF, dioxinähnliche PCB	gemäß Verordnung (EU) Nr. 644/2017(HRGC/ HRMS) ^F	0,108 ± 0,027	pg WHO-TEQ/g Fett

Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC

Kunde: i-Tec Media GmbH Hatzfelder Str. 161 42281 Wuppertal	Auftrags-Nr.:	1902255523
	Prüfberichts-Nr.:	1902255523
	Erstellt am:	11.03.2019
	Erstellt von:	L. Waigand

Einzelergebnisse der Untersuchung auf PCDD/PCDF

	Ergebnis in pg/g Fett	Toxizitätsäquivalenzfaktor WHO 2005	Ergebnis in pg WHO-TEQ/g Fett
2,3,7,8 Tetra-CDD	< 0,02	1	< 0,02
1,2,3,7,8-Penta-CDD	< 0,03	1	< 0,03
1,2,3,4,7,8-Hexa-CDD	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,6,7,8-Hexa-CDD	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,7,8,9-Hexa-CDD	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,4,6,7,8-Hepta-CDD	< 0,05	0,01	< 0,0005
Octa-CDD	0,6	0,0003	0,00018
2,3,7,8-Tetra-CDF	0,12	0,1	0,012
1,2,3,7,8-Penta-CDF	< 0,03	0,03	< 0,0009
2,3,4,7,8-Penta-CDF	< 0,03	0,3	< 0,009
1,2,3,4,7,8-Hexa-CDF	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,6,7,8-Hexa-CDF	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,7,8,9-Hexa-CDF	< 0,03	0,1	< 0,003
2,3,4,6,7,8-Hexa-CDF	< 0,03	0,1	< 0,003
1,2,3,4,6,7,8-Hepta-CDF	< 0,05	0,01	< 0,0005
1,2,3,4,7,8,9-Hepta-CDF	< 0,05	0,01	< 0,0005
Octa-CDF	< 0,10	0,0003	< 0,00003
Summe PCDD/PCDF inkl. Bestimmungsgrenze zu 100% (Obergrenze)			0,0945
Summe PCDD/PCDF inkl. Bestimmungsgrenze zu 50% (Mittelwert)			0,0533
Summe PCDD/PCDF exkl. Bestimmungsgrenze (Untergrenze)			0,0121

Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC

Kunde: i-Tec Media GmbH Hatzfelder Str. 161 42281 Wuppertal	Auftrags-Nr.:	1902255523
	Prüfberichts-Nr.:	1902255523
	Erstellt am:	11.03.2019
	Erstellt von:	L. Waigand

Einzelergebnisse der Untersuchung auf dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle

	Ergebnis in pg/g Fett	Toxizitätsäquivalenzfaktor WHO 2005	Ergebnis in pg WHO-TEQ/g Fett
PCB 77	0,2	0,0001	0,00002
PCB 81	< 0,1	0,0003	< 0,00003
PCB 126	< 0,1	0,1	< 0,01
PCB 169	< 0,1	0,03	< 0,003
PCB 105	3,0	0,00003	0,000089
PCB 114	< 0,5	0,00003	< 0,000015
PCB 118	9,4	0,00003	0,00028
PCB 123	< 0,5	0,00003	< 0,000015
PCB 156	5,6	0,00003	0,00017
PCB 157	< 0,5	0,00003	< 0,000015
PCB 167	2,3	0,00003	0,000068
PCB 189	< 0,5	0,00003	< 0,000015
Summe dioxinähnliche PCB inkl. Bestimmungsgrenze zu 100% (Obergrenze)			0,0137
Summe dioxinähnliche PCB inkl. Bestimmungsgrenze zu 50% (Mittelwert)			0,00717
Summe dioxinähnliche PCB exkl. Bestimmungsgrenze (Untergrenze)			0,000629

Ergebnis: Die durch die Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 vorgegebenen Höchstmengen für Kontaminanten werden eingehalten.

Kommentar:

Beurteilungsgrundlage: VO (EG) Nr. 1881/2006
 (Abweichungen, Zusätze, Ausnahmen, Angaben zu fehlerhaft angelieferten Proben)

Geprüft am: 11.03.2019

Geprüft von:

Janina Eckerlein / Stellvertretende Laborleitung

^F Fremdvergabe, ^{*} Nicht akkreditierte Prüfverfahren, ^U Unterauftrag, k.A. keine Angabe, RT Raumtemperatur

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe und auf die Angaben des Auftraggebers. Wir möchten darauf hinweisen, dass der Prüfbericht, auch in Auszügen, nur nach vorheriger Genehmigung der BECIT GmbH veröffentlicht werden darf. Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben aufgeführten Proben.