

**Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC**

<b>Kunde:</b>  <b>Gigas Nutrition BV</b> <b>Tjalkkade 10</b> <b>5928 PZ Venlo</b> <b>Netherlands</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b>	2002065137
	<b>Prüfberichts-Nr.:</b>	2002065137
	Erstellt am:	12.03.2020
	Erstellt von:	K. Roß

<b>Proben-Nr.:</b>	2002065137	<b>Probenahme- uhrzeit:</b>	k. A.	<b>Empfangs- datum:</b>	06.02.2020
<b>Probe- material:</b>	Vitamin K2 all trans Health Line - GN Laboratories - 60 Tabletten	<b>Name des Probe- nehmers:</b>	Auftraggeber	<b>Lager- temperatur:</b>	RT
<b>Probenahme- temperatur:</b>	k. A.	<b>Probeneingangs- temperatur:</b>	RT	<b>Prüfzeitraum:</b>	06.02.2020- 12.03.2020
<b>Probenahme- datum:</b>	k. A.				

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

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

Parameter	Prüfverfahren	Ergebnis	Höchstgehalt <sup>1</sup>
Naphthalen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	1,1 µg/kg OS	--
Acenaphthylen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Acenaphthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Fluoren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	1,0 µg/kg OS	--
Phenanthren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	6,8 µg/kg OS	--
Anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	1,8 µg/kg OS	--
Pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	2,7 µg/kg OS	--
Benzo(a)anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Chrysen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Benzo(b)fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	0,9 µg/kg OS	--
Benzo(k)fluoranthen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Benzo(a)pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	10 µg/kg

**Prüfbericht Labor BECIT-SCANBEC**

<b>Kunde:</b>  <b>Gigas Nutrition BV</b> <b>Tjalkkade 10</b> <b>5928 PZ Venlo</b> <b>Netherlands</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b>	2002065137
	<b>Prüfberichts-Nr.:</b>	2002065137
	<b>Erstellt am:</b>	12.03.2020
	<b>Erstellt von:</b>	K. Roß

Parameter	Prüfverfahren	Ergebnis	Höchstgehalt <sup>1</sup>
Dibenzo(ah)anthracen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Benzo(ghi)perylen	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
Indeno(1,2,3cd)pyren	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	< 0,5 µg/kg OS	--
<b>PAK 4</b> (Summe Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(a)pyren)	ASU §64 LFGB L 07.00-40, HPLC-UV/FLD <sup>F</sup>	0,90 µg/kg OS	50 µg/kg

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

<sup>1</sup>Beurteilungsgrundlage: Verordnung (EG) 1881/2006: Höchstmengen für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der aktuellen Fassung

**Kommentar:** -  
 (Abweichungen, Zusätze, Ausnahmen, Angaben zu fehlerhaft angelieferten Proben)

<b>Geprüft am:</b> 12.03.2020	<b>Geprüft von:</b>  Ramona Wittmann / wissenschaftliche Mitarbeiterin
-------------------------------	---

<sup>F</sup> Fremdvergabe \*Nicht akkreditierte Prüfverfahren, <sup>U</sup> Unterauftrag, k.A. keine Angabe, RT Raumtemperatur, KbE Koloniebildende Einheit  
 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.