

**Prüfbericht: AR-13-JC-048316-02**


Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-13-JC-048316-01

**Proben - Nr. 706-2013-00111536**

<b>Betrifft</b>	Basis Liquid, unaromatisiert 12mg/ml Nicotin Zusammensetzung: 49,4% Propylenglycol, 44,4% Glycerin, 5% Ethanol, 1,2% Nicotin
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Bruttogewicht /-volumen</b>	121 g
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Auftraggeber</b>	Frau Ilonka Paul
<b>Einsender</b>	Frau Ilonka Paul
<b>Überbringer</b>	DHL 7979931190
<b>Eingang am</b>	29.04.2013
<b>Verpackung</b>	Kunststoffbehälter mit Schraubverschluss
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	29.04.2013 / 16.05.2013

**PRÜFERGEBNIS**
**Physikalisch-chemische Untersuchung**

<b>J1001</b>	<b>Druckaufschluss (#)</b>		
Methode:	§64 LFGB L 00.00-19/1, Mikrowellen Druckaufschluss		
<b>J8306</b>	<b>Blei (Pb) (#)</b>		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Blei (Pb)	<0,05	* mg/kg
<b>J8308</b>	<b>Cadmium (Cd) (#)</b>		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Cadmium (Cd)	<0,01	* mg/kg
<b>J8312</b>	<b>Arsen (As) (#)</b>		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Arsen (As)	<0,1	* mg/kg
<b>JJW2B</b>	<b>Kupfer (Cu) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Kupfer (Cu)	<0,1	* mg/kg
<b>JJ0CG</b>	<b>Chrom (Cr) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Chrom (Cr)	<0,1	* mg/kg
<b>JJ0CM</b>	<b>Nickel (Ni) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Nickel (Ni)	<0,1	* mg/kg

**WEJ Contaminants**

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-13-JC-048316-01

<b>JJ0CI</b>	<b>Mangan (Mn) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Mangan (Mn)	<0,1	* mg/kg
<b>JJ0CX</b>	<b>Antimon (Sb) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Antimon (Sb)	<0,1	* mg/kg
<b>JJ0CK</b>	<b>Kobalt (Co) (#)</b>		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Cobalt (Co)	<0,1	* mg/kg
<b>JCP00</b>	<b>Probenvorbereitung PAK (Verseifung) (#)</b>		
Methode:	Interne Methode, Verseifung		
<b>JC022</b>	<b>PAK gemäß EPA und EU (#)</b>		
Methode:	Interne Methode, GC-MS		
	Fluoren	15	µg/kg
	Phenanthren	7,1	µg/kg
	Anthracen	0,77	µg/kg
	Fluoranthren	<0,5	* µg/kg
	Pyren	<0,5	* µg/kg
	Benzo[a]anthracen	<0,5	* µg/kg
	Chrysen	<0,5	* µg/kg
	Benzo[b]fluoranthren	<0,5	* µg/kg
	Benzo[k]fluoranthren	<0,5	* µg/kg
	Benzo-(j)-fluoranthren	<0,5	* µg/kg
	Benzo[a]pyren	<0,5	* µg/kg
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	<0,5	* µg/kg
	Dibenzo[a,h]anthracen	<0,5	* µg/kg
	Benzo[ghi]perylene	<0,5	* µg/kg
	Dibenzo-(al)-pyren	<1	* µg/kg
	Dibenzo-(ai)-pyren	<1	* µg/kg
	Dibenzo-(ah)-pyren	<1	* µg/kg
	Dibenzo-(ae)-pyren	<1	* µg/kg
	Cyclopenta(cd)pyren	<1	* µg/kg
	5-Methylchrysen	<1	* µg/kg
	Benzo-(c)-fluoren	<1	* µg/kg
	Benzo(e)pyren	<1	* µg/kg
	Perylen	<1	* µg/kg
	Anthanthren	<1	* µg/kg
	Coronen	<1	* µg/kg
	Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophen	<1	* µg/kg
	Summe PAK 4	entfällt	
	Summe von allen bestimmten PAKs	23	µg/kg
<b>FIN2U</b>	<b>Diethylenglykol</b>		
Methode:	GC-FID		
	Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor		
	Diethylenglykol	<20	* mg/kg

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-13-JC-048316-01

**Mikrobiologische Untersuchung**

<b>UMUD8</b>	<b>Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C (Nachweisgrenze &lt;10)</b>		
Methode:	ISO 4833-M, Guss		
Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.			
	Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl 30°C	< 10	KbE/g
<b>UMUDN</b>	<b>Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C (Nachweisgrenze &lt;100)</b>		
Methode:	ISO 4833-M, Spiralplater		
Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.			
	Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl 30°C	< 100	KbE/g
<b>UMULU</b>	<b>E.coli (Nachweisgrenze &lt;100)</b>		
Methode:	ISO 16649-2-M, Spiralplater		
Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.			
	Escherichia coli	< 100	KbE/g
<b>UMUMW</b>	<b>Koagulase-positive Staphylokokken (u.a. Staph aureus) (Nachweisgrenze &lt;100)</b>		
Methode:	ISO 6888-1-M, Spiralplater		
Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.			
	Koagulase positive Staphylokokken	< 100	KbE/g
<b>UM0FQ</b>	<b>Präsumtiver Bacillus Cereus (Nachweisgrenze &lt;100)</b>		
Methode:	ISO 7932, Spatel		
Unterauftragsvergabe an ein für diesen Test akkreditiertes Eurofins Labor.			
	Präsumtiver Bacillus cereus	< 100	KbE/g

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze  
 (#) = Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) ist für diesen Test akkreditiert.

**BEURTEILUNG**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich kein Anhaltspunkt für eine Beanstandung der Probe ergeben.

Unterschrift



\_\_\_\_\_  
 Analytical Service Manager (Maß)