

Prüfbericht: AR-11-JC-073209-01

Proben - Nr. 706-2011-00883940

Betrifft	e-Liquid
	Flüssigkeit für elektronische Zigarette
Anzahl Probenbehälter	1
Bruttogewicht /-volumen	341 g
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Auftraggeber	Frau Ilonka Paul
Einsender	Frau Ilonka Paul
Überbringer	Bote
Eingang am	18.08.2011
Verpackung	Glasflasche mit Kunststoffschraubdeckel
Beginn/Ende der Untersuchungen	18.08.2011 / 30.08.2011

PRÜFERGEBNIS

Physikalisch-chemische Untersuchung

J1001	Probenvorbereitung (#)		
Methode:	§64 LFGB L 00.00-19/1, Druckaufschluss		
J8306	Blei (Pb) (#)		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Blei (Pb)	<0,05	* mg/kg
J8308	Cadmium (Cd) (#)		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Cadmium (Cd)	<0,01	* mg/kg
J8312	Arsen (As) (#)		
Methode:	EN 15763:2009, ICP-MS		
	Arsen (As)	<0,1	* mg/kg
JJW2B	Kupfer (Cu) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Kupfer (Cu)	<0,1	* mg/kg
JJ0CG	Chrom (Cr) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Chrom (Cr)	<0,1	* mg/kg
JJ0CM	Nickel (Ni) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Nickel (Ni)	<0,1	* mg/kg
JJ0CI	Mangan (Mn) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Mangan (Mn)	<0,1	* mg/kg

WEJ Contaminants

JJ0CX	Antimon (Sb) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Antimon (Sb)	<0,1	* mg/kg
JJ0CK	Kobalt (Co) (#)		
Methode:	DIN EN ISO 17294-2-E29, ICP-MS		
	Kobalt (Co)	<0,1	* mg/kg
JCP00	Probenvorbereitung PAK (Verseifung) (#)		
Methode:	Interne Methode, Verseifung		
JC022	PAK gemäß EPA und EU (#)		
Methode:	Interne Methode, GC-MS		
	Fluoren	1,7	µg/kg
	Phenanthren	2,9	µg/kg
	Anthracen	<0,5	* 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
FIN2U	Diethylenglykol		
Methode:	GC-FID		
	Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor		
	Diethylenglykol	<20	* mg/kg

Mikrobiologische Untersuchung

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

WEJ Contaminants

UM0FQ Bacillus Cereus (Nachweisgrenze <100)

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 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)