



Hygienic Laboratory Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy  
Czech Republic



L 1147

**Test Report No. 4635/2021**

Page No.: 1  
Suma pages: 1

**Client:** JETIO s.r.o.  
IČ:07029942 DIČ:CZ07029942  
Lehárova 1765/23  
14300 Praha

**Analyzed material:** e-liquid

**Date of receipt:** 10.3.2021  
**Date of Performance of the Test:** 10.3.2021 - 8.4.2021  
**Sampling carried out by:** client

Sample No.	Description of Tested Item				
4646	Jetio s.r.o., e-liquid				
Parameter	Units of Measur.	Sample No: 4646	limit	Test method identification SOP	Akr.
Chromium	µg/ml	<0,1	3	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Nickel	µg/ml	2,095	5	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Antimony	µg/ml	1,09	20	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Formaldehyde	µg/200puffs	<1	200	LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Acetaldehyd	µg/200puffs	<1	3200	LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Acrolein	µg/200puffs	<1	16	LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Diacethyl	µg/200puffs	<50	490	GC 01: XP D 90-300-3 (4)	N
Nikotin	mg/ml	<0,1	-	GC 01: XP D 90-300-2 (4)	N
Ethylenglykol	mg/ml	<0,2	-	GC 01: XP D 90-300-2 (4)	N

**Note:**

The results of the analyzes relate to the sample as received.  
The information given in the sample description was obtained from the customer. Testing Laboratory is not responsible for it.  
Limit value according to the AFNOR XP D 90-300-2, uncertainty of measurement is 20% for Antimony and Nickel.

Number at the test method identifies the Working Site carrying out the test: 1-Testing Laboratory Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;  
2-Testing Laboratory Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienic Laboratory Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy.

The Uncertainty of Measurement is defined as a extended uncertainty on significance level 95% with coefficient of expansion  $k=2$ . Uncertainty is expressed in accordance with EA-4/16 and does not include the uncertainty of sampling procedure.

Abbreviation in column "Akr." means: A - in the scope of accreditation, N - outside the scope of accreditation, SA - test made by subcontractor  
Tests with a flexible scope of accreditation are marked FRA

The results refer only to the tested items. The test report shall not be reproductive except in full, without written approval of the laboratory. The test report does not substitute the decision of regulatory or supervising authorities.

Date of issue:  
9.4.2021

Mgr. Jiří Míka  
Laboratory manager

end of protocol



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4636/2021



L 1147

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** JETIO s.r.o.  
IČ:07029942 DIČ:CZ07029942  
Lehárova 1765/23  
14300 Praha

**Objednávka číslo:** e-mailová ze dne 11.3.2021  
**Analyzovaný materiál:** e-liquid  
**Datum a čas příjmu:** 10.3.2021  
**Datum provedení analýzy:** 10.3.2021 - 8.4.2021  
**Odběr provedl:** zákazník

**Č. vzorku** **Označení vzorku**  
4646 Jetio s.r.o., e-liquid

Parametr	jednotka	č.vzorku 4646	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Chrom	µg/ml	<0,1	3	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Nikl	µg/ml	2,095	5	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Antimon	µg/ml	1,09	20	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Formaldehyd	µg/200puffs	<1	200		LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Acetaldehyd	µg/200puffs	<1	3200		LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Acrolein	µg/200puffs	<1	16		LC 04: XP D 90-300-3 (4)	N
Diacetyl	µg/200puffs	<50	490		GC 01: XP D 90-300-3 (4)	N
Nikotin	mg/ml	<0,1	-		GC 01: XP D 90-300-2 (4)	N
Ethylenglykol	mg/ml	<0,2	-		GC 01: XP D 90-300-2 (4)	N

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost. limitní hodnoty převzaty z AFNOR XP D 90-300-2.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru. Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
9.4.2021

Mgr. Jiří Míka  
vedoucí Hygienické laboratoře Klatovy

