

Testing report for evaluation of environmental samples

The Customer:

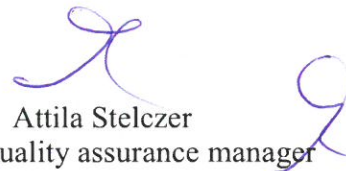
Dr. Schutz GmbH Alpár Jakab

KVI-PLUSZ-work number: 19-1195-02

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.



Lippai Anett
expert, head of laboratory



Attila Stelczer
expert, quality assurance manager

Budapest, 10 October 2019

Contents of the document:

<i>Designation ,number</i>	<i>Page no.</i>	<i>Supplements</i>
Testing report for evaluation of environmental samples <i>19-1195-02</i>	4	2

Eurofins KVI-PLUSZ
Environmental Testing Office Ltd.
1211 Budapest, Szállító road 6.

A testing laboratory accredited by NAH under the no. NAH-1-1377/2015

Testing report for evaluation of environmental samples

The Customer:

Dr. Schutz GmbH Alpár Jakab

The Test Report was made by:



Lippai Anett
expert, head of laboratory

The Test Report was controlled by:



Attila Stelczer
expert, quality assurance manager

Budapest, 10 October 2019

The Test Report contains 4 numbered pages.

Without a written permit of the Eurofins KVI-PLUSZ the test report may be reproduced only in full. The test results given in the Test Report refer only to the published measuring periods / samples.

1. Data on samples

The date of sampling	01 August 2019
The samples were taken by:	Lippai Anett
The samples were carried to the laboratory by:	Lippai Anett
The samples arrived in laboratory:	01 August 2019
The sampling is accredited or not:	Accredited-NAH-1-1377/2015
Status of samples:	adequate

2. Tests ordered

Mark of samples	KVI-marks of samples	sample-type	tests ordered
Dr. Schutz PU Anticolor horizontal surface I.	19-1195-02/1	environmental samples	yeasts- and moulds colony count, total count
Dr. Schutz PU Anticolor horizontal surface II.	19-1195-02/2	environmental samples	
Dr. Schutz PU Anticolor without welding camber	19-1195-02/3	environmental samples	
Dr. Schutz PU Anticolor welding I.	19-1195-02/4	environmental samples	
Dr. Schutz PU Anticolor corner welding	19-1195-02/5	environmental samples	

3. Applied methods

MSZ EN ISO 4833-1:2014

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the enumeration of microorganisms. Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013).

MSZ ISO 21527-2:2013

Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds. Part 2: Colony count technique in products with water activity less than of equal to 0,95.

4. Applied instruments

Incubator Binder
Incubator Memmert, IFE 500
Laminaric box

5. Measuring report

Name of samples	Dr. Schutz PU Anticolor horizontal surface I.	Dr. Schutz PU Anticolor horizontal surface II.	Dr. Schutz PU Anticolor without welding camber	Dr. Schutz PU Anticolor welding I.	Unit of measureme nt	Detection limit	Limit value
KVI-marks of sample	19-1195- 02/1	19-1195- 02/2	19-1195- 02/3	19-1195- 02/4			
yeasts- and moulds colony count	<5	<5	<5	<5	/100 cm2	-	-
total count	<5	<5	<5	<5	/100 cm2		

Name of samples	Dr. Schutz PU Anticolor corner welding	Unit of measureme nt	Detection limit	Limit value
KVI-marks of sample	19-1195- 02/5			
yeasts- and moulds colony count	<5	/100 cm2	-	-
total count	<5	/100 cm2		

Tests were carried out between 01 August 2019 and 08 August 2019.

EUROFINS KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv környezeti, felületi higiéniai mintavétel esetén

ML-12/7

Megbízó: Örkövd Kft.

Mintavétel módszere: MSZ ISO 18593:2008

Mintavétel célja (vizsgált technológia, mérendő anyagok):

Mintavétel helye:

Mintavétel időpontja:

Vizsgálat iránya:

- Mikrobaszám Élesztőgombaszám Penészgombaszám *Salmonella* jelenléte
 Enterobaktériumok száma Enterokokkusok száma *Staphylococcus aureus* száma
 Egyéb:

Mintavételhez használt eszközök:

„A” Tampon (nedves) „B” Tampon (száraz) „C” Kontakt lemez

„E” Egyéb:

Belső ellenőrzés:

Mintavételi adatlap egyedi azonosítója: UL-1317/13 örkövd

Megfigyelések, megjegyzések:

A mintavételt végezte: (név, dátum, aláírás): Lippai Auett 2019.08.01. AL

A Megbízó részéről a mintavételnél jelen volt:

EUROFINS KVI-PLUSZ
 Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
 Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest, Szállító u. 6.

Mintavételi adatlap ML-...12.17..... azonosítójú mintavételi jegyzőkönyvhöz

ML-13/7

Mintavételi adatlap egyedi azonosítója: ML-13/7/3 ökörd

minta sorszáma	minta azonosító jele	mintavételi hely megnevezése, leírása	felület	eszköz	megjegyzés
1.	1.	Dr. Schütz UV PU a/E felület 1.	X		
2.	2.	- - a/E felület 2.	X		
3.	3.	- - argéntés négyzet laplat	X		
4.	4.	- - horgolás 1.	X		
5.	5.	- - szög argéntés	X		

Megfigyelések, megjegyzések:

A mintavételt végezte: (név, dátum, aláírás):