



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE  
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA București  
NATIONAL R&D INSTITUTE FOR FOOD BIORESOURCES -  
IBA Bucharest

Sediul social: str. Dinu Vintila, nr. 6, Sector 2, 021102, Bucuresti  
Punct de lucru: str. Ancuta Baneasa, Nr. 5, Sector 2, 020323, București, ROMÂNIA, C.I.F. RO 27285465  
Tel./Fax: 031.620.58.33/ 34/ 35, e-mail: office@bioresurse.ro, www.bioresurse.ro

# Raport de încercare Test report

4117

Data emiterii / Issue date

30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2972
Proba / Sample	Email „Oskar DIRECT PE FAIANȚĂ PEARL” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
<u>Migrare globală de componente</u> - Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		0,75	28.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	0,83	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în - soluție alcool etilic 10%		PS – AB – 04		
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în - soluție acid acetic 3%		PS – AB – 02 Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

**Valori impuse:** Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
*PACKAGING LABORATORY HEAD*

**Responsabil încercare / Executant**  
*Responsible for testing / Analyst*

dr. ing. Gabriel Mustăța

ing. Elena Loredana Ungureanu





**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
*RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE*  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
*COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP*



# Raport de încercare Test report

4118

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2973
Proba / Sample	Email „Oskar DIRECT PE FAIANȚĂ CORAL” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
<u>Migrare globală de componente</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		0,83	28.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	1,08	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în - soluție alcool etilic 10%		PS – AB – 04		
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în - soluție acid acetic 3%		PS – AB – 02 Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

*Valori impuse*: Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
*PACKAGING LABORATORY HEAD*

**Responsabil încercare / Executant**  
*Responsible for testing / Analyst*

dr. ing. Gabriel Mustăța



ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
*RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE*  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
*COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP*



# Raport de încercare Test report

4119

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2974
Proba / Sample	Email „Oskar DIRECT PE FAIANȚĂ EMERALD” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
-----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------	--------------------------------------

### Migrare globală de componente

- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		0,92	28.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	1,33	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

**Valori impuse:** Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
**PACKAGING LABORATORY HEAD**

**Responsabil încercare / Executant**  
**Responsible for testing / Analyst**

dr. ing. Gabriel Mustătea

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
**RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE**  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
**COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP**



# Raport de încercare Test report

4120

Data emiterii / Issue date

30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2975
Proba / Sample	Email „Oskar DIRECT PE FAIANȚĂ TOPAZ” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
<u>Migrare globală de componente</u> - Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		1,08	28.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	1,5	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

*Valori impuse*: Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
**PACKAGING LABORATORY HEAD**

**Responsabil încercare / Executant**  
**Responsible for testing / Analyst**

dr. ing. Gabriel Mustăța

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
**RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE**  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
**COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP**





# Raport de încercare Test report

4121

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2976
Proba / Sample	Email „Oskar AQUAMATT ALB CONTEMPORAN” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
<u>Migrare globală de componente</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		1,08	28.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	1,58	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

*Valori impuse* : Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup> ; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
*PACKAGING LABORATORY HEAD*

**Responsabil încercare / Executant**  
*Responsible for testing / Analyst*

dr. ing. Gabriel Mustăța

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
*RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE*  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
*COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP*



# Raport de încercare Test report

4122

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2977
Proba / Sample	Email „Oskar AQUAMATT ROȘU PASIONAL” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
-----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------	--------------------------------------

### Migrare globală de componente

- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		1,92	29.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	2,33	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

*Valori impuse*: Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
*PACKAGING LABORATORY HEAD*

**Responsabil încercare / Executant**  
*Responsible for testing / Analyst*

dr. ing. Gabriel Mustăța

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
*RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE*  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
*COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP*



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE  
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA București  
NATIONAL R&D INSTITUTE FOR FOOD BIORESOURCES -  
IBA Bucharest

Sediul social: str. Dinu Vintila, nr. 6, Sector 2, 021102, Bucuresti  
Punct de lucru: str. Ancuta Baneasa, Nr. 5, Sector 2, 020323, București, ROMÂNIA, C.I.F. RO 27285465  
Tel./Fax: 031.620.58.33/ 34/ 35, e-mail: office@bioresurse.ro, www.bioresurse.ro

# Raport de încercare Test report

4123

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	S.C. DEUTEK S.A.
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2978
Proba / Sample	Email „Oskar AQUAMATT FUCHSIA CHIC” utilizat în incinte alimentare
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
-----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------	--------------------------------------

### Migrare globală de componente

- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		2,08	29.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	2,17	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

*Valori impuse* : Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup> ; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
**PACKAGING LABORATORY HEAD**

**Responsabil încercare / Executant**  
**Responsible for testing / Analyst**

dr. ing. Gabriel Mustățea

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
**RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE**  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
**COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP**



# Raport de încercare Test report

4124

Data emiterii / Issue date 30.09.2016

Beneficiar / Customer	<b>S.C. DEUTEK S.A.</b>
Adresa / Address	Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, București
Comanda / Order	Adresa/ 15.09.2016
Înregistrare IBA / Registered	862 /15.09.2016
Cod proba / Sample code	2979
Proba / Sample	<b>Email „Oskar AQUAMATT MARO ECLECTIC” utilizat în incinte alimentare</b>
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	4 buc. – eprubete pe care s-a aplicat emailul de către beneficiar
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 cu modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011
Data primirii / Received	15.09.2016

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
-----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------	--------------------------------------

### Migrare globală de componente

- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS-AB-01 SR EN 1186-3:2003		
- soluție alcool etilic 10%	mg/dm <sup>2</sup>		4,17	29.09.2016
- soluție acid acetic 3%	mg/dm <sup>2</sup>	„	4,75	26.09.2016

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Modificări organoleptice</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 04		
- soluție alcool etilic 10%				
- probă			nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
- soluție acid acetic 3%				
- probă		„	nemodificat	26.09.2016
- extract			nemodificat	26.09.2016
<u>Cedare metale grele</u>				
- Extracție 10 zile la 20 °C în		PS – AB – 02		
- soluție acid acetic 3%		Spectrometrie GF-AAS		
- Pb	µg/L		< LD	26.09.2016
- Cd	µg/L		< LD	26.09.2016

LD – limita de detecție a aparatului  
pentru Pb: 2,0 µg/L; Cd: 0.2 µg/L;

**Valori impuse:** Migrare globală: <10 mg/dm<sup>2</sup>; Examen organoleptic: probă și extract nemodificat (conform cu H.G. nr.1197/2002, modificările ulterioare și Regulamentul UE nr.10/2011);

Anexă / Annex:

pagini / pages

**SEF LABORATOR AMBALAJE**  
*PACKAGING LABORATORY HEAD*

**Responsabil încercare / Executant**  
*Responsible for testing / Analyst*

dr. ing. Gabriel Mustăța

ing. Elena Loredana Ungureanu



**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EȘANTIONUL ÎNCERCAT**  
*RESULTS OF PRESENT TEST REPORT ARE RELEVANT ONLY FOR THE TESTED SAMPLE*  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA ȘI ȘTAMPILA ORIGINALĂ**  
*COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP*