



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

# 5336

Data emiterii / Issue date 29.11.2016

Beneficiar / Customer	S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L.
Adresa / Address	B-dul Preciziei nr. 28, sector 6, București
Comanda / Order	658/09.11.2016
Înregistrare IBA / Registered	1100/11.11.2016
Cod proba / Sample code	3888
Proba / Sample	Țeavă WaterPRO din PE 100 RC, sort Rely 5922R, producător Sabic Germania
Eșantionare / Sampling	De către beneficiar
Prezentarea probei / Sample presentation	Mostră țeavă din PE, culoare neagră
Analize / Tests	Analize igienico-sanitare conform Normelor prevăzute în HG nr. 1197/2002 și modificările ulterioare și SR EN 12873-1:2004
Data primirii / Received	11.11.2016

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

### Migrare globală de componenți

- Extracții repetate 72 ore la temperatura camerei în:		PS-AB-01 SR EN 12873-1:2004		
- apă distilată (I)	mg/dm <sup>2</sup>		1,17	18.11.2016
- apă distilată (II)	mg/dm <sup>2</sup>		1,08	21.11.2016

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

Modificări organoleptice

- Extracții repetate, 72 ore la temperatura camerei în:

- apă distilată
- probă
- extract

I / II

PS – AB – 04  
SR EN 1622:2007

nemodificat/nemodificat 18/21.11.2016  
nemodificat/nemodificat 18/21.11.2016

Cedare metale

- Extracții repetate, 72 ore la temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

- Pb
- Cd

PS – AB – 02

µg/L Spectrometrie GF-AAS  
µg/L Spectrometrie GF-AAS

< LD  
< LD

22.11.2016  
22.11.2016

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> (conform Normelor prevăzute în HG 1197/2002 cu modificările ulterioare);*

*Examen organoleptic: Gust: acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală; Miros: acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală; Pb: < 10 µg/L; Cd: < 5 µg/L; (Legea nr. 311/2004);*

Anexă / Annex:

pagini / pages

SEF LABORATOR AMBALAJE  
PACKAGING LABORATORY HEAD

dr. ing. Gabriel Mustătea



Responsabil încercare / Executant  
Responsible for testing / Analyst

ing. Elena Loredana Ungureanu  
tehn. Elena Niculescu

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