



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

I / II

- apă distilată

PS – AB – 04

- probă

SR EN 1622:2007

nemodificat/nemodificat

18/21.11.2016

- extract

nemodificat/nemodificat

18/21.11.2016

Cedare metale

- Extracții repetate, 72 ore la temperatura camerei în:

PS – AB – 02

- apă distilată (I)

- Pb

µg/L

Spectrometrie GF-AAS

< LD

22.11.2016

- Cd

µg/L

Spectrometrie GF-AAS

< LD

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/dm² (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

Responsabil încercare / Executant
Responsible for testing / Analyst

dr. ing. Gabriel Mustăța



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