



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA București  
NATIONAL RESEARCH&DEVELOPMENT INSTITUTE  
FOR FOOD BIORESOURCES-IBA BUCHAREST

Sedlul social: str. Dinu Vintilă, nr. 6, Sector 2, 021102, București, ROMÂNIA

Registered office: 6 Dinu Vintilă Street, 2<sup>nd</sup> District, 0211102, Bucharest

Punct de lucru: str. Ancuța Băneasa, nr. 5, Sector 2, 020323, București, ROMÂNIA, C.I.F. RO 27285465

Work point: 5<sup>th</sup> Ancuța Băneasa Street, 2<sup>nd</sup> District, 020323, Bucharest, ROMANIA, VAT no RO 27285465

Tel./Fax: 031.620.58.33/34, e-mail: office@bioresurse.ro, www.bioresurse.ro



## Raport de încercare Test report

1423

Data emiterii/Issue date

31.03.2022

Beneficiar/ Customer	SC LA FÂNTÂNA SRL
Adresa/ Address	Bd. Gării Obor, nr. 8C, București
Comandă beneficiar/ Customer order	1117/24.03.2022
Înregistrare IBA/ Registration IBA	218/24.03.2022
Cod probă/ Sample code	0774
Probă/ Sample	Filtru NanoFact Sistemath Producător
Eșantionare/ Sampling	Material în contact cu apa: Celuloză De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru NanoFact Sistemath
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	24.03.2022

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiză Test method	Rezultate Results	Data (perioada) Test day (period)
<u>Migrare globală de componente</u> - Extracții repetate – 72 ore la temperatura camerei în:				
- apă distilată (Extracția I)	mg/dm <sup>2</sup>	PS – AB – 01 SR EN 12873-1:2004	1,46	25.03 – 30.03.2022
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm <sup>2</sup>	"	0,96	28.03 – 31.03.2022

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

Modificări organoleptice

- Extracții repetate - 72 ore  
la temperatura camerei în:

- apă distilată
- probă
- extract

PS - AB - 04  
SR EN 1622:2007

I / II  
nemodificat/nemodificat 25.03/28.03.2022  
nemodificat/nemodificat 28.03/31.03.2022

Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la  
temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

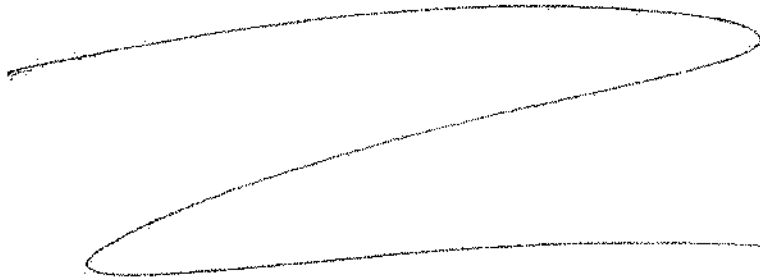
- Pb (\*)

µg/L Spectrometrie ICP - MS 4,23 25.03 - 29.03.2022

- Cd (\*)

µg/L Spectrometrie ICP - MS < 1 25.03 - 29.03.2022

(\*) - Incercare neacreditată RENAR



**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

ŞEF LABORATOR/ Şef Colectiv  
LABORATORY HEAD/Team head

Responsabil încercare/ Executant  
Responsible for testing/Analyst

dr. Ing. Gabriel Mustăţea



ing. Elena Loredana Ungureanu

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