



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

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

Registered office: 6 Dinu Vintilă Street, 2nd District, 021102, Bucharest

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

Work point: 5th Ancuța Băneasa Street, 2nd 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

1425

Data emiterii/Issue date

31.03.2022

Beneficiar/ Customer	SC LA FĂNTÂNA 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	0776
Probă/ Sample	Filtru Postcarbon Block Sistemath Producător:
Eșantionare/ Sampling	Material în contact cu apa: Cărbune activ din nucleu de cocos De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru Postcarbon Block 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 ³	PS – AB – 01 SR EN 12873-1:2004	4,46	25.03 – 30.03.2022
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm ³	„	1,71	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
nemodificat/nemodificat
25.03/28.03.2022
28.03/31.03.2022

Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la
temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

- Pb (*)

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

7,36

25.03 - 29.03.2022

- Cd (*)

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

25.03 - 29.03.2022

(*) - Încercare neacreditată RENAR

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

ŞEF LABORATOR/ Şef Colectiv
LABORATORY HEAD/Team head

dr. ing. Gabriel Mustăţea



Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Ing. Elena Loredana Ungureanu

REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE ÎNCERCARE SE REFERĂ NUMAI LA EŞANŢIONUL 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