



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

1424

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 | 0775 |
| Probă/ Sample | Filtru Micro Cărbune Activ Sistemath Producător: |
| Eșantionare/ Sampling | Material în contact cu apa: Cărbune activ din nucă de cocos De către beneficiar |
| Prezentare probă/ Sample presentation | 2 buc. filtru Micro Cărbune Activ Sistemath |
| Analize/ Tests | Analize igienico-sănitate 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 ² | PS – AB – 01 SR EN 12873-1:2004 | 5,21 | 25.03 – 30.03.2022 |
| - apă distilată (Extracția II) | mg/dm ² | „ | 1,38 | 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 (l)

- Pb (*)

µg/L Spectrometrie ICP - MS < 1 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

Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

dr. ing. Gabriel Mustăţea

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