



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE – IBA București
Str. Dimă Vintilă, Nr. 6, Sector 2, 021162, București, ROMANIA, 140 4750 2011, C.I.E. RO 27287467
Tel./ Fax: 40-11-620.58.11 / 40-11-620.58.14 / E-mail: office@bioresurse.ro; www.bioresurse.ro



Raport de încercare Test report 2143

Data emiterii/Issue date 16.05.2023

Beneficiar/ Customer	S.C. LA FÂNTÂNA S.R.L.
Adresa/ Address	Bd-ul Gării Obor, nr. 8C, sector 2, București
Comandă beneficiar/ Customer order	Adresa/21.04.2023
Înregistrare IBA/ Registration IBA	347/21.04.2023
Cod probă/ Sample code	1267
Probă/ Sample	Filtru nanofact plus – La Fântâna 1.357.2542
Eșantionare/ Sampling	Material în contact cu apa: celuloză, cărbune activ, polipropilenă De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru nanofact plus – La Fântâna, ambalat în ambalaj original, etichetat
Analize/ Tests	Analiză materiale destinate contactului cu apa potabilă
Data primirii/ Received	21.04.2023

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

Migrare globală de componente

- Extracții repetate – 72 ore la
temperatura camerei în:

PS – AB – 01

- apă distilată (Extracția I)	mg/dm ²	SR EN 12873-1:2004	8,59	22.04 – 12.05.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm ²	„	7,46	25.04 – 12.05.2023

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M. <i>.</i>	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

PS – AB – 04
SR EN 1622:2007

I / II
nemodificat/nemodificat
nemodificat/nemodificat

22/25.04.2023
25/28.04.2023

Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la
temperatura camerei în:

- apă distilată (I)
- Pb (*)

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

3,10

22.04 – 09.05.2023

- Cd (*)

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

22.04 – 09.05.2023

(*) – 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

Gabriel-Sorin
Mustatea

Digitally signed by
Gabriel-Sorin Mustatea
Date: 2023.05.16
09:18:09 +03'00'

Responsabil Încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Elena-
Loredana
Ungureanu

Digitally signed by
Elena Loredana
Ungureanu
Date: 2023.05.16
09:56:14 +03'00'

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea-
Lavinia
Mocanu

Digitally signed by
Andreea Lavinia
Mocanu
Date: 2023.05.16
09:56:57 +03'00'

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