

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 Producător: WONBONG CO, LTD. 171, BALSAN-RO, YANGCHON-EUP, GIMPO-SI, GYEONGGI-DO KOREA Material în contact cu apa: celuloză, cărbune activ, polipropilenă
Eșantionare/ Sampling	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 <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
---	-------------	--	------------------------------------	--

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 ·	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

(*) – Incercare 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

ȘEF LABORATOR/ Șef Colectiv
LABORATORY HEAD/Team head

Dr. Ing. Gabriel Mustăța

Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

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 SEMNATURĂ ȘI ȘTAMPILĂ ORIGINALĂ
COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP