

# Raport de încercare

## Test report

### 2142

Data emiterii/Issue date 16.05.2023

Beneficiar/ Customer	<b>S.C. LA FÂNTÂNA S.R.L.</b>
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	1266
Probă/ Sample	<b>Filtru micro cărbune – La Fântâna</b> Producător: WONBONG CO, LTD. 171, BALSAN-RO, YANGCHON-EUP, GIMPO-SI, GYEONGGI-DO KOREA Material în contact cu apa: cărbune activ, polietilenă, polipropilenă
Eșantionare/ Sampling	De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru micro cărbune – 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 <sup>2</sup>	SR EN 12873-1:2004	5,96	22.04 – 12.05.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm <sup>2</sup>	„	2,96	25.04 – 12.05.2023

<b>Caracteristici</b> <i>Characteristics</i>	<b>U.M</b> ·	<b>Metoda de analiză</b> <i>Test method</i>	<b>Rezultate</b> <i>Results</i>	<b>Data (perioada)</b> <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

< 1

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/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

**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*