

# Raport de încercare

## Test report

# 4995

Data emiterii/Issue date 20.11.2023

Beneficiar/ Customer	<b>S.C. LA FÂNTÂNA S.R.L.</b>
Adresă/ Address	Bd-ul Gării Obor, nr. 8C, sector 2, București
Comandă beneficiar/ Customer order	3762/24.10.2023
Înregistrare IBA/ Registration IBA	872/25.10.2023
Cod probă/ Sample code	3267
Probă/ Sample	<b>Filtru inhibitor al depunerilor de calcar, Sistemath La Fantana,</b> Producător: WONBONG CO, LDT. 171, ALSAN-RO, YANGCHON-EUP, GIMPO-SI, GYEONGGI-DO KOREA, Materiale în contact cu apa: Polipropilenă, polietilenă, cărbune activ, polifosfat De către beneficiar
Eșantionare/ Sampling	
Prezentare probă/ Sample presentation	Mostră filtru inhibitor al depunerilor de calcar
Analize/ Tests	Analiză materiale destinate contactului cu apa potabilă
Data primirii/ Received	25.10.2023

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:		PS – AB – 01		
- apă distilată (Extracția I)	mg/dm <sup>2</sup>	SR EN 12873-1:2004	7,30	27.10 – 06.11.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm <sup>2</sup>	„	5,50	30.10 – 06.11.2023

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 30.10/02.11.2023  
nemodificat/nemodificat 30.10/02.11.2023

Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

- Pb

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

8,80

27.10 – 20.11.2023

- Cd

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

27.10 – 20.11.2023

**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*

**Responsabil încercare/ Executant**  
*Responsible for testing/Analyst*

Dr. Ing. Gabriel Mustăța

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Gabriel-Sorin Mustatea  
Digitally signed by Gabriel-Sorin Mustatea  
Date: 2023.11.20  
15:18:20 +02'00'

Elena- Loredana Ungureanu  
Digitally signed by Elena-Loredana Ungureanu  
Date: 2023.11.20  
15:17:29 +02'00'

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea- Lavinia Mocanu  
Digitally signed by Andreea-Lavinia Mocanu  
Date: 2023.11.20  
15:18:02 +02'00'

**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*