



# Raport de încercare Test report

## 2139

Data emiterii/Issue date 07.12.2023

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/22.11.2023
Înregistrare IBA/ Registration IBA	945/22.11.2023
Cod probă/ Sample code	3469
Probă/ Sample	<b>Filtru NSSC</b> Producător: CHAMP DESIGN Co. Ltd, 12 Ta Yeh Street, Da Liao District, Kaohsiung City 83162, Taiwan Material în contact cu apa: polietilenă, polipropilenă, cărbune active, polifosfat, nanoargint De către beneficiar
Eșantionare/ Sampling	
Prezentare probă/ Sample presentation	1 buc. filtru NSSC, ambalat în ambalaj original, etichetat
Analize/ Tests	Analiză materiale destinate contactului cu apa potabilă
Data primirii/ Received	22.11.2023

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	9,34	24.11 – 04.12.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm <sup>2</sup>	„	5,0	24.11 – 04.12.2023

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

27/30.11.2023  
27/30.11.2023

#### Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la  
temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

- Pb

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

24.11 – 07.12.2023

- Cd

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

24.11 – 07.12.2023

**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

**ŞEF LABORATOR/ Şef Colectiv**  
LABORATORY HEAD/Team head

Dr. Ing. Gabriel Mustăţea

Gabriel-Sorin Mustatea  
Digitally signed by Gabriel-Sorin Mustatea  
Date: 2023.12.07 09:24:00 +02'00'

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

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Elena-Loredana Ungureanu  
Digitally signed by Elena-Loredana Ungureanu  
Date: 2023.12.07 09:22:34 +02'00'

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea-Lavinia Mocanu  
Digitally signed by Andreea-Lavinia Mocanu  
Date: 2023.12.07 09:23:12 +02'00'

**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