



# Raport de încercare Test report

## 2136

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	1260
Probă/ Sample	<b>Sediment filter</b> Producător:
Eșantionare/ Sampling	Material în contact cu apa: polipropilenă De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru sediment, 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	4,21	22.04 – 10.05.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm <sup>2</sup>	„	2,75	25.04 – 10.05.2023

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

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

8,84

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

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 09:45:49 +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 09:40:34 +03'00'

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea-Lavinia Mocanu  
Digitally signed by Andreea-Lavinia Mocanu  
Date: 2023.05.16 09:46:37 +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 ORIGINALE  
COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY WITH AN ORIGINAL SIGNATURE AND STAMP