



Raport de încercare

Test report

2137

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	1261
Probă/ Sample	Pre-carbon filter Producător:
Eșantionare/ Sampling	Material în contact cu apa: cărbune activ, polipropilenă De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	2 buc. filtru pre-carbon, 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 ²	SR EN 12873-1:2004	6,38	22.04 – 10.05.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm ²	„	3,38	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

6,40

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

ŞEF LABORATOR/ Şef Colectiv
LABORATORY HEAD/Team head

Dr. Ing. Gabriel Mustăţea

Gabriel-Sorin Mustatea
Digitally signed by Gabriel-Sorin Mustatea
DN: cn=Gabriel-Sorin Mustatea,
ou=LABORATOR

Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Elena-Loredana Ungureanu
Digitally signed by Elena-Loredana Ungureanu
DN: cn=Elena-Loredana Ungureanu,
ou=LABORATOR

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea-Lavinia Mocanu
Digitally signed by Andreea-Lavinia Mocanu
DN: cn=Andreea-Lavinia Mocanu,
ou=LABORATOR

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