



Raport de încercare Test report

4995

Data emiterii/Issue date 20.11.2023

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

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	7,30	27.10 – 06.11.2023
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm ²	„	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/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

Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Dr. Ing. Gabriel Mustăţea

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

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

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

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

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 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