



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, Producător: 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 <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiză <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data (perioada) <i>Test day (period)</i>
<u>Migrare globală de componente</u>				
- 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

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