

Raport de încercare

Test report

2841

Data emiterii/Issue date 27.06.2024

Beneficiar/ Customer	S.C. LA FÂNTÂNA S.R.L.
Adresa/ Address	Bd-ul Gării Obor, nr. 8C, sector 2, București
Comandă beneficiar/ Customer order	1636/17.05.2024
Înregistrare IBA/ Registration IBA	453/22.05.2024
Cod probă/ Sample code	1704
Probă/ Sample	Filtru NSC , Producător: Materiale în contact cu apa: polipropilenă, polietilenă, cărbune activ, nanoargint
Eșantionare/ Sampling	De către beneficiar
Prezentare probă/ Sample presentation	1 buc. filtru NSC
Analize/ Tests	Analize materiale destinate contactului cu apa potabilă
Data primirii/ Received	22.05.2024

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:				
- apă distilată (Extracția I)	mg/dm ²	PS – AB – 01 SR EN 12873-1:2004	8,58	28.05 – 28.06.2024
- apă distilată (Extracția II)	mg/dm ²	„	9,71	31.05 – 28.06.2024

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

31.05/03.06.2024
31.05/03.06.2024

Cedare metale

- Extracții repetate 72 ore la temperatura camerei în:

- apă distilată (I)

- Pb

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

28.05 – 12.06.2024

- Cd

µg/L

Spectrometrie ICP - MS

< 1

28.05 – 12.06.2024

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

Dr. Ing. Gabriel Mustătea

Gabriel-
Digitally signed by
Gabriel-Sorin
Mustatea
Date: 2024.06.27
15:04:12 +03'00'

Sorin
Mustatea

Responsabil încercare/ Executant
Responsible for testing/Analyst

Ing. Elena – Loredana Ungureanu

Elena-
Loredana
Ungureanu
Digitally signed by
Elena-Loredana
Ungureanu
Date: 2024.06.27
14:54:35 +03'00'

Ing. Andreea – Lavinia Mocanu

Andreea-
Lavinia
Mocanu
Digitally signed by
Andreea-Lavinia
Mocanu
Date: 2024.06.27
14:58:43 +03'00'

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