Laboratory **CertMatCon**

Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CIEC)
din cadrul CERTMATCON SRL
MD-2023, Republica Moldova,
mun. Chișinău str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4
sediu: mun. Chișinău, str. Ferdinand I, 12.
tel: 022/903-001, mob: 078-191-001, 078-191-003
www.certmatcon.md, laborator@certmatcon.md

MOLDAC

Raport de încercări
Nr. 315/3 din 14.03.2024

Agentul economic	*SPERANȚA VIEȚII SRL, str. Ismail, 86/1, ap.(of.) 179, mun. Chișinău, Republica Moldova*
Solicitantul	*OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova*
Denumirea produsului	*Plăci flexibile decorative, marca SMART ELASTIC STONE*
Producătorul	*Agentul economic*
Documente de însoțire	*Act de eșantionare-program radiologic nr. 435/1 din 12.03.2024*
Prezentat de către	*Gufu Maria - expert OC Certmatcon*
Numărul cererii de înregistrare în laborator	*Cererea nr. 315 din 13.03.2024*
Numărul de laborator al probei	*315-3*
Cantitatea/masa probei	*1,0 kg*
Data recepției	*13.03.2024*
Data încercărilor	*14.03.2024*
Documentul normativ-metoda de încercări	*Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1*
Documentul normativ-cerința tehnică	*RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2*
Scopul încercărilor	*Certificare*
Condițiile de încercare	*U= 66 %, T= 24 C°*
Echipamentele folosite pentru încercări	*Complex spectrometric, tip MKC-AT-1315, nr. 15266 (CE- nr. MD 10.3.1-003/2023 din 03.04.2023)* *Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 1411210452135 (CE- nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023)*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	1.97	16.43
Th-232 Bq/kg			-	9.16	13.79
K-40 Bq/kg			-	66.2	15.70
A_{eff} Bq/kg			≤ 300	8.13	10.09

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:
1. SPERANȚA VIEȚII SRL
2. CÎEC din cadrul CERTMATCON S.R.L.
3. OC Certmatcon

NOTE: La emiterea rezultatelor, solicitantul și cerințele de control:
Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
Raportul de încercări nu poate fi reprodus fragmentar sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL
Rezultatele încercărilor cu nu sunt în perimetrul de acreditare sunt marcate cu *.
Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin înmulțirea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce oferă un nivel de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.

Executor încercări: Chirillov Aliona
(nume, prenume) (semnătura)

Șef CÎEC: Cheptene Aculina
(nume, prenume) (semnătura)

SMART STONE