



- Hivatkozások
Jelentés szám: J-AM-26-M-126

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV ANYAGMINTA AZBESZTTARTALMÁNAK MEGHATÁROZÁSA - 2026 JÚNIUS -

A NAH által NAH-1-1914/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A dokumentum 4 oldalt tartalmaz (mellékletek nélkül).

Jelen jegyzőkönyv másolása kizárólag a Környezetvédelmi Laboratórium jóváhagyásával engedélyezett. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.

Monostori Róbert
Műszaki tartalomért felelős, Laboratóriumvezető

A mérési eredmények felhasználása a Megbízó írásos engedélye nélkül tilos.

Jegyzőkönyv készítésének ideje: 2026.06.22.

1. BEVEZETÉS

Vassurány Önkormányzata (9741Vassurány, Táncsics köz 7.) megbízta társaságunkat a 9741 Vassurány, Hársfa utca végén elhelyezkedő kavicsos útburkolat vizsgálatával az esetleges azbeszttartalom megállapítása céljából.

Mintavételt és laboratóriumi vizsgálatokat végezte: MAir-Scope Szolgáltató Kft. (8124 Káloz, Bajcsy u. 18.) vizsgálólaboratóriuma. A NAH által NAH-1-1914/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavételi és vizsgálati módszer akkreditált.

Mintavétel ideje:

2026.06.03.

Laboratóriumi vizsgálat ideje:

2026.06.11.

Mintavételt végezte:

Monostori Rezső vizsgáló technikus

Laboratóriumi vizsgálatokat végezte:

Monostori Róbert vizsgáló mérnök
Monostori Rezső vizsgáló technikus

A mérések során gyűjtött minták az analitikai vizsgálatot követően megsemmisítésre kerülnek az analitikai laboratóriumban.

2. MÉRÉSI MÓDSZEREK

→ **Azbesztfelmérés módszere:**

Mintavételi módszer: reprezentatív mintavétel, a megrendelővel egyeztetett mintavételi pontokon. A felmérés során a bizonytalan összetételű szilárd anyagokból több mintát vettünk, melyet a területre jellemző gyűjtőmintaként kezeltünk. A mintát azonosító számmal láttuk el és szállítottuk a vizsgáló laboratóriumba.

- Mintavételre vonatkozó szabvány: HSG 248:2021 (4. fejezet: 4.1 – 4.29 szakasz, 7. fejezet 7.1 – 7.19 szakasz, 7. melléklet A7.1 – 7.37 szakasza)

→ **Azbeszt azonosítás polarizációs fénymikroszkóp segítségével:**

Az azonosítást polarizációs mikroszkópos elemzéssel és a diszperziós színek megfigyelésével végeztük.

Az elemzési eljárás a következő lépésekből áll:

A minták elsődleges sztereómikroszkópos vizsgálata (max. x45 nagyítás). Regisztráció után a következő tulajdonságokat jegyezzük fel: szín, szálak jelenléte vagy hiánya, szerkezete, a szálak optikai jellemzői stb. Ha az elsődleges megfigyelések alapján feltételezhető azbesztrostok jelenléte, azokat kiemeljük és beágyazzuk az azbeszttípusok diszperziós színének megfigyelésére használt diszperziós folyadékokba.

A szálak azonosítása: a különféle diszperziós folyadékokban preparált szálakat a polarizációs mikroszkóp (100x-400x nagyítás) segítségével, különböző beállítások mellett figyeljük meg és vizsgáljuk morfológiai és optikai tulajdonságait. Az elemzési lépés után meghatározhatjuk, hogy a kérdéses anyag tartalmaz-e azbesztet, és ha igen, melyik típust.

Az módszer kimutatási határa: 0,1 m/m% azbeszttartalom

- Alkalmazott módszer: HSG 248:2021 (2. melléklet A2.1 – 2.73 szakasz, 7. melléklet A 7.38 – A 7.50 szakasz)

3. Eredmények

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált egységekre és a vizsgálat időpontjára vonatkoznak.

Labor azonosító	Minta száma, azonosítója	Azbeszt típusa	CAS-szám	Mintavételi hely, anyag leírása,	Kép száma
A26-290	VS/HU/1	Amfibol csop. Tremolit	77536-68-6	EOV: 473011.1, 217837.2 Közúzalék az útról	1.

4. ÖSSZEFOGLALÁS

A vizsgált anyagmintákban **azbeszt (tremolit) volt kimutatható.**



1. Kép



JEGYZŐKÖNYV VÉGE
(Jelen jegyzőkönyv aláírásai a borítólapon található)