



- Hivatkozások
Jelentés szám: J-AM-26-M-29

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV ANYAGMINTA AZBESZTTARTALMÁNAK MEGHATÁROZÁSA - 2026 MÁJUS -

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.



Műszaki tartalomért felelős, Laboratóriumvezető

A mérési eredmények felhasználása a Megbízó írásos engedélye nélkül tilos.

Jegyzőkönyv készítésének ideje: 2026.05.07.

1. BEVEZETÉS

A Greenpeace Magyarország Egyesület (1143 Budapest, Zászlós utca 54.) megbízta társaságunkat, [REDACTED] által beküldött 2db közüzalék minta vizsgálatával az esetleges azbeszttartalom megállapítása céljából.

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

A vizsgálati módszer akkreditált.

Mintavételt végezte: megrendelő

Minta laboratóriumba érkezésének ideje:

2026.05.04.

Laboratóriumi vizsgálat ideje:

2026.05.06.

Laboratóriumi vizsgálatokat végezte:

[REDACTED] vizsgáló mérnök

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

2. MÉRÉSI MÓDSZEREK

→ **Azbesztfelmérés módszere:**

Mintavételi módszer: megrendelő által történt mintavétel.

→ **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 azbeszt típusok 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
A26-051	SOPRON 1	Amfibol csop. Tremolit	77536-68-6	Közúzalék 47.693338,16.601591 Pozsonyi út, VPT CARAVAN ¹	1.
A26-052	SOPRON 2	Amfibol csop. Tremolit	77536-68-6	Közúzalék 47.663548,16.592162 Ágoston Ernő utca ¹	2.

¹Megrendelő által biztosított helyadatok

4. ÖSSZEFOGLALÁS

A vizsgált anyagmintákban azbeszt (tremolit) volt kimutatható.



1. kép



2. kép

JEGYZŐKÖNYV VÉGE
(Jelen jegyzőkönyv aláírásai a borítólapon található)