

KÖR-KER

Környezetvédelmi Szolgáltató és
Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű
Társaság



✉ 2536 Nyergesújfalu, Babits M. u. 6.

☎ 06-33-504-080

@ kor-ker@kor-ker.hu

🌐 <http://www.kor-ker.hu>

Vizsgálólaboratórium: 2536 Nyergesújfalu, Babits M. u. 6.

A NAH által NAH-1-1002/2026 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Bankszámla szám: 11740092-20007339 Adószám: 12815973-2-11 Cégjegyzék szám: 11-09-008638

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV Azbeszttartalom vizsgálat

A vizsgálati jegyzőkönyv jele: vas_varmegyei_kormanyhivatal_aa_2026_423_vj

Készült: Nyergesújfalu, 2026. május 18.

Czap Zoltán
laboratóriumvezető



Czap Gergely
ügyvezető

Vizsgálati jegyzőkönyv jele: vas_varmegyei_kormanyhivatal_aa_2026_423_vj

Mintavételi terv jele: vas_varmegyei_kormanyhivatal_aa_2026_423_mt

Megrendelő neve, címe: Vas Vármegyei Kormányhivatal (9700 Szombathely, Berzsényi Dániel tér 1.)

Mintavétel helyszíne: Kőszeg, Szombathely

Mintavétel ideje: 2026. 04. 28-29.

Mintavételi szabvány: VDI 3866:2000 (Annex 1)

Mintavétel típusa: Akkreditált

Mintavételt végezte: Dantesz Attila

Vizsgálati eredmény:

Minta száma	Mintavételi hely	Minta típusa	Megnevezés/anyagösszetétel
2026_423_M/1	Kőszeg, Hunyadi János u. 10. (Jurisich Miklós Gimnázium és Kollégium), kollégiumi alsó parkoló, EOV: X 230259, Y 460409, útfeltöltési közúzalék	Szilárd anyagminta (útfeltöltési közúzalék)	Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/2	Kőszeg, Hunyadi János u. 10. (Jurisich Miklós Gimnázium és Kollégium), kollégiumi alsó parkoló, EOV: X 230238, Y 460403, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/3	Kőszeg, Hunyadi János u. 10. (Jurisich Miklós Gimnázium és Kollégium), kollégiumi felső parkoló, EOV: X 230213, Y 460359, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/4	Kőszeg, Hunyadi János u. 10. (Jurisich Miklós Gimnázium és Kollégium), kollégiumi felső parkoló, EOV: X 230197, Y 460359, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/5	Kőszeg, Táncsics Mihály u. 18. (Bersek József Általános Iskola), külső parkoló, EOV: X 230125, Y 461106, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/6	Kőszeg, Táncsics Mihály u. 18. (Bersek József Általános Iskola), belső parkoló, EOV: X 230151, Y 461113, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/7	Kőszeg, Sáncárok u., EOV: X 229972, Y 461220, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm

Minta száma	Mintavételi hely	Minta típusa	Megnevezés/anyagösszetétel
2026_423_M/8	Kőszeg, Sáncárok u., EOV: X 229878, Y 461258, útfeltöltési közúzalék	Szilárd anyagminta (útfeltöltési közúzalék)	Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/9	Kőszeg, Sáncárok u., EOV: X 229789, Y 461300, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/10	Kőszeg, Sáncárok u., EOV: X 229712, Y 461342, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/11	Kőszeg, Petőfi tér, D-i parkoló, EOV: X 229620, Y 461573, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/12	Kőszeg, Petőfi tér, D-i parkoló, EOV: X 229608, Y 461578, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/13	Kőszeg, Petőfi tér, D-i parkoló, EOV: X 229584, Y 461588, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/14	Kőszeg, Petőfi tér, D-i parkoló, EOV: X 229570, Y 461589, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/15	Kőszeg, Forintos Mátyás u., EOV: X 229333, Y 461514, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/16	Kőszeg, Forintos Mátyás u., EOV: X 229273, Y 461420, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/17	Kőszeg, Forintos Mátyás u., EOV: X 229233, Y 461347, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/18	Kőszeg, Forintos Mátyás u., EOV: X 229184, Y 461272, útfeltöltési közúzalék	Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm	

Minta száma	Mintavételi hely	Minta típusa	Megnevezés/anyagösszetétel
2026_423_M/19	Kőszeg, Úrhajósok u., EOV: X 229073, Y 460829, útfeltöltési közúzalék	Szilárd anyagminta (útfeltöltési közúzalék)	Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/20	Kőszeg, Úrhajósok u., EOV: X 229093, Y 460854, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/21	Kőszeg, Úrhajósok u., EOV: X 229106, Y 460886, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/22	Kőszeg, Úrhajósok u., EOV: X 229127, Y 460927, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/23	Kőszeg, Posztógyár u., EOV: X 229105, Y 461262, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/24	Kőszeg, Posztógyár u., EOV: X 229003, Y 461296, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/25	Kőszeg, Posztógyár u., EOV: X 228934, Y 461318, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/26	Kőszeg, Posztógyár u., EOV: X 228834, Y 461325, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/27	Kőszeg, Lóránt Gyula u., EOV: X 228239, Y 461177, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/28	Kőszeg, Lóránt Gyula u., EOV: X 228430, Y 461115, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/29	Kőszeg, Lóránt Gyula u., EOV: X 228639, Y 461056, útfeltöltési közúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm

Minta száma	Mintavételi hely	Minta típusa	Megnevezés/anyagösszetétel
2026_423_M/30	Kőszeg, Lóránt Gyula u., EOV: X 228836, Y 461012, útfeltöltési közüzalék	Szilárd anyagminta (útfeltöltési közüzalék)	Azbeszttartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/31	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212390, Y 466498, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/32	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212376, Y 466505, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/33	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212369, Y 466511, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/34	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212388, Y 466510, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/35	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212382, Y 466517, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/36	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212372, Y 466523, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/37	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212372, Y 466535, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/38	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212388, Y 466535, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/39	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212395, Y 466556, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/40	Szombathely, Thököly Imre utca, városházi parkoló, EOV: X 212379, Y 466562, útfeltöltési közüzalék		Azbeszttartalmú (amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbeszttet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm

Minta száma	Mintavételi hely	Minta típusa	Megnevezés/anyagösszetétel
2026_423_M/41	Szombathely, Középhegyi Waldorf Óvoda, parkoló, EOV: X 212180, Y 464720, útfeltöltési kőzúzalék	Szilárd anyagminta (útfeltöltési kőzúzalék)	Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5) Szálgeometria: > 0,02 µm
2026_423_M/42	Szombathely, Középhegyi Waldorf Óvoda, parkoló, EOV: X 212178, Y 464712, útfeltöltési kőzúzalék		Azbesztartalmú (szerpentin csoportba tartozó krizotil típusú /fehér/ azbesztet tartalmaz, CAS szám: 12001-29-5; amfibol csoportba tartozó tremolit típusú azbesztet tartalmaz, CAS szám: 77536-68-6) Szálgeometria: > 0,02 µm

Vizsgálatot végezte: dr. Bíró Máté, Szenyán Zoltán

Vizsgálatok időpontja: 2026. 04. 30., 2026. 05. 06.

Vizsgálati szabvány: ISO 22262-1:2012

Vizsgálati eszközök: SEM /Pásztázó elektronmikroszkóp/ (Thermo Fischer Scientific Phenom XL G3)

Üzemviteli és mintavételi paraméterek, megjegyzések:

Az anyagminták mintavételi pontjainak kijelölésére, a helyszíni anyagmintavételek elvégzésére Kőszegen és Szombathelyen a vizsgálatra kijelölt kőzúzalékos útszakaszok területén a közút talajfelszínének feltöltésére felhasznált útburkolati anyagból (aprított kőzúzalék) a Megrendelő képviselőjével előzetesen egyeztetett összesen 42 db mintavételi ponton került sor.

A mintavételek megkezdése előtt a vizsgálandó terület/anyag műszaki tapasztalatokon alapuló helyszíni szemrevételezése történt. A szemrevételezés után, a biztonságos mintavételi feltételek teljesülésével, elvégzésre kerültek a mintavételek, melynek során, a minták hermetikusan zárt, szennyeződéstől mentes mintatárolókba kerültek.

Mintavételi eszközök:

- kesztyű (gumikesztyű / nitrilkesztyű)
- FFP3-as szűrési fokozatú szűrővel ellátott egyszer használatos kilégzőszelepes féllégzőarcmaszk
- mintavételi spatula, csipesz
- mintatároló

A vizsgálati eredmények kizárólag az adott mintavételi körülmények között vett 2026_423_M/1 - 2026_423_M/42 laboratóriumi azonosító jelű 42 db szilárd anyagmintára vonatkoznak.