

# 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 Céggjegyzék szám: 11-09-008638

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Szervetlen szállórost (azbesztrost) koncentráció vizsgálat

A vizsgálati jegyzőkönyv jele: heves\_varmegyei\_kormanyhivatal\_al\_2026\_917\_vj

Készült: Nyergesújfalu, 2026. június 30.

Czap Zoltán  
laboratóriumvezető

**Kör-Ker Kft.**  
2536 Nyergesújfalu, Babits M. u. 6.  
Telefon: 06 (33) 504 080  
Adószám: 12815973-2-11  
Banksz.sz.: 11740092-20007339

Czap Gergely  
ügyvezető

**Vizsgálati jegyzőkönyv jele:** heves\_varmegyei\_kormanyhivatal\_al\_2026\_917\_vj

**Mintavételi terv jele:** heves\_varmegyei\_kormanyhivatal\_al\_2026\_917\_mt

**Megrendelő neve, címe:** Heves Vármegyei Kormányhivatal (3300 Eger, Kossuth L. u. 9.)

**Mintavétel helyszíne:** 3023 Petőfibánya, 3021 Lőrinci

**Mintavétel ideje:** 2026. 06. 24-25.

**Mintavevő(k) típusa, száma:** Casella Vortex 3; 4137130, 4137090

**Rotaméter (áramlásmérő) típusa, száma:** Unirota RA-11 11-130-1

**Gázmérő(k) típusa, száma:** Flogiston RS 2.0; 2600110695/2026, 2600110705/2026

**Mintavétel módja:** stacioner (rögzített ponton 1,5 m magasságban)

**Mintavételi szabvány:** ISO 14966:2019

**Mintavétel típusa:** Akkreditált

**Mintavételt végezte:**

**Vizsgálati eredmények:**

Minta száma	Mintavételi hely	Mv. kezd.	Mv. vége	Térfogatáram (l/perc)	Mérés típusa	Koncentr. (rost/cm <sup>3</sup> )
2026_917_L/1_1	3023 Petőfibánya, külterület 0196 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.750447°, 19.704217°	15:02	23:02	8,163	Környezeti levegő vizsgálat	< 0,0001*
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 3,918		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 15,802; Záró(m <sup>3</sup> ): 19,720			
2026_917_L/1_2	3023 Petőfibánya, külterület 0196 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.750447°, 19.704217°	23:05	7:05	7,921		< 0,0001*
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 3,802		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 19,720; Záró(m <sup>3</sup> ): 23,522			
2026_917_L/1_3	3023 Petőfibánya, külterület 0196 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.750447°, 19.704217°	7:09	15:09	7,923		< 0,0001*
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 3,803		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 23,522; Záró(m <sup>3</sup> ): 27,325			
2026_917_L/2_1	3021 Lőrinci, belterület 15/4 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.763052°, 19.672476°	15:31	23:31	8,335		< 0,0001*
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 4,001		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 9,431; Záró(m <sup>3</sup> ): 13,432			
2026_917_L/2_2	3021 Lőrinci, belterület 15/4 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.763052°, 19.672476°	23:36	7:36	8,090		< 0,0001*
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 3,883		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 13,432; Záró(m <sup>3</sup> ): 17,315			
2026_917_L/2_3	3021 Lőrinci, belterület 15/4 hrsz. GPS-koordináták (WGS 84): 47.763052°, 19.672476°	7:38	15:38	8,092	< 0,0001*	
	Átszívott levegő mennyisége (m <sup>3</sup> ): 3,884		Kezdő(m <sup>3</sup> ): 17,315; Záró(m <sup>3</sup> ): 21,199			

\*: a módszer alsó méréshatára

A mérési eredmények csak az adott mintavételi körülmények között vett 2026\_917\_L/1\_1 - 2026\_917\_L/1\_3 és 2026\_917\_L/2\_1 - 2026\_917\_L/2\_3 számú összesen 6 db mintára vonatkoznak.

**Vizsgálatot végezte:****Vizsgálat időpontja:** 2026. 06. 25., 2026. 06. 30.**Vizsgálati szabvány:** ISO 14966:2019**Vizsgálati eszközök:** SEM /Pásztázó elektronmikroszkóp/ (Thermo Fischer Scientific Phenom XL G3)**Üzemviteli és mintavételi paraméterek, megjegyzések:**

A szerveszennyező anyagok (azbeszt) koncentráció vizsgálatra a 3023 Petőfibánya, külterület 0196 hrsz., és 3021 Lőrinci, belterület 15/4 hrsz. alatti vizsgálatra kijelölt területeken 1-1 db mintavételi ponton 3-3 db egyenként 8 órás mintavételre került sor. A vizsgálat célja az volt, hogy a kijelölt területeken, illetve azok közvetlen környezetében megállapításra kerüljön a környezeti levegő aktuális szerveszennyező anyag (azbeszt) koncentrációja.

A mintavételi hely a helyszínen került kijelölésre, a vonatkozó jogszabályi előírások - különösen a 40/2025. (XII. 19.) NGM rendelet - valamint az ISO 14966:2019 szabvány figyelembevételével, oly módon, hogy a mintavételi pont megfelelően reprezentálja a kijelölt terület légtérének aktuális szerveszennyező anyag (azbeszt) koncentrációját.

A levegőminta laboratóriumi vizsgálati értékelésére az ISO 14966:2019 szabvány alapján került sor.

A hatályban lévő a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben a környezeti levegő azbeszt koncentráció határértéke **0,001 rost/cm<sup>3</sup>** (1000 rost/m<sup>3</sup> 24 órás időtartamra vonatkoztatva).

Az adott **2026\_917\_L/1** jelű mintavételi helyen vett levegőminták (2026\_917\_L/1\_1 - 2026\_917\_L/1\_3 jelű 3 db minta) 24 órás időtartamra vonatkoztatott azbeszt átlagkoncentrációja **< 0,0001 rost/cm<sup>3</sup>**.

Az adott **2026\_917\_L/2** jelű mintavételi helyen vett levegőminták (2026\_917\_L/2\_1 - 2026\_917\_L/2\_3 jelű 3 db minta) 24 órás időtartamra vonatkoztatott azbeszt átlagkoncentrációja **< 0,0001 rost/cm<sup>3</sup>**.