

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-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

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

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat megbízásából a Palotanegyed
vizsgálatra kijelölt területein elvégzett szervesetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció
mérésekről

A vizsgálati jegyzőkönyv száma: bp_8ker_ph_al_2025_026

A példány sorszáma: 1.

Készült: Nyergesújfalu, 2025. április 01.

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

A vizsgálati jegyzőkönyv a KÖR-KER Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható, illetve használható fel.

A vizsgálati jegyzőkönyv tárgya:

A Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat megbízása alapján a Palotanegyed vizsgálatra kijelölt területein összesen 3 db mintavételi ponton a szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció vizsgálata a légtér azbesztterhelésének ellenőrzése céljából.

A mintavételek időpontja: 2025. március 27.

A mintavételek helye: Budapest, VIII. kerület Józsefváros, Palotanegyed
Társasház (1088 Bp., Szentkirályi u. 29-31.)
Játékvár Bölcsőde (1085 Bp., Horánszky u. 21.)
Magyar Nemzeti Múzeum (1088 Bp., Múzeum krt. 14-16.)

A mintavételeket végezte: Szenyán Zoltán

A vizsgálatok időpontja: 2025. március 28.

A vizsgálatokat végezte: Szenyán Zoltán

A Megrendelő képviselői: dr. Lányi Krisztina
Barta Ferenc

A vizsgálati jegyzőkönyvet készítette: Szenyán Zoltán

Előzmények:

A Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat (1082 Budapest, Baross u. 63-67.) mint Megrendelő, felkérte a KÖR-KER Kft. (2536 Nyergesújfalu, Babits M. u. 6.) Vizsgálólaboratóriumát, mint Vállalkozót, hogy végezze el a Palotanegyed vizsgálatra kijelölt területein összesen 3 db mintavételi ponton a légtér szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció vizsgálatát az azbesztterhelés ellenőrzésének céljából.

A mérések célja az volt, hogy a vizsgálatra kijelölt területek légterében megállapításra kerüljön az aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció.

A tárgyban leírt mérések, vizsgálatok elvégzésére Megrendelő és Vállalkozó között létrejött megbízási keretszerződés alapján került sor, a Megrendelő képviselőjével előzetesen, valamint a helyszínen történt egyeztetés után.

A tárgyban leírt mérések elvégzésére Mintavételi tervet készítettünk.

A vizsgálatokkal kapcsolatban a Megrendelő 10 napon belül tehet írásban észrevételt.

A vizsgálati jegyzőkönyv 6 oldalt tartalmaz.

Mellékletek száma: 3

A vizsgálati jegyzőkönyv és mellékletei 1 eredeti példányban nyomtatott, valamint elektronikus (.pdf) formátumban készültek.

01. Üzemviteli és mintavételi körülmények

01.01. Üzemviteli és mintavételi körülmények, megjegyzések

A szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció vizsgálatokra a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat megbízása alapján a Palotanegyed vizsgálatra kijelölt területein összesen 3 db mintavételi ponton került sor.

A mérések célja az volt, hogy az vizsgálatra kijelölt területek légterében megállapításra kerüljön az aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció.

A szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció mérésekre összesen 3 db, a helyszínen a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Polgármesteri Hivatal képviselője által kijelölésre kerülő mintavételi ponton került sor.

A mérések során légzési zónában (1,5 m magasságban), stacioner (fix ponton rögzített) mintavétellel vizsgáltuk a légtér aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

A mintavételi helyek kiválasztása a Megrendelő képviselőjével egyeztetve a helyszínen történt, úgy, hogy a kiválasztott mintavételi pontok megfelelően reprezentálják a vizsgálatra kijelölt terület légterének aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

A mintavételekre átlagos, hétköznapi időszakban került sor.

01.02. Mintavételezés

A vonatkozó hazai előírások, jogszabályok a 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet, az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet, valamint az MSZ-ISO 8672:1995 *(visszavont szabvány)** és az MDHS 39/4:1995 szabványok alapján a mintavételi helyek a helyszínen kerültek kijelölésre úgy, hogy a mintavételi pontok megfelelően reprezentálják a vizsgálatra kijelölt terület légterének aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

**A Magyar Szabványügyi Testület által visszavont szabvány, amelyet a Nemzeti Akkreditáló Hatóság teljesértékű, továbbra is alkalmazható módszernek tekint.*

A szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció mérésekre összesen 3 db, a helyszínen kijelölésre kerülő mintavételi ponton került sor.

A mérések során légzési zónában (1,5 m magasságban), stacioner (fix ponton rögzített) mintavétellel vizsgáltuk a légtér aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

02. Mérési eredmények

A levegőminták szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció értékeit a következő táblázatban adjuk meg:

Budapest, VIII. kerület Józsefváros, Palotanegyed területe

Minta száma	Mérési hely	Rost-koncentráció rost/cm ³
2025_026_L/2	Társasház (1088 Budapest, Szentkirályi u. 29-31.) tetőszint, Szentkirályi u. 27. felé eső tetőrész széle	< 0,01*
2025_026_L/3	Játékvár Bölcsőde (1085 Budapest, Horánszky u. 21.) Belső udvar, középén	< 0,01*
2025_026_L/4	Magyar Nemzeti Múzeum (1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.) Játszótér Pollack Mihály u. felőli területe	< 0,01*

*: a módszer alsó méréshatára

A mérési eredmények csak az adott (az 1. sz. melléklet Mintavételi jegyzőkönyvében feltüntetett mintavételi körülmények között vett) 2025_026_L/2, 2025_026_L/3 és 2025_026_L/4 számú mintákra vonatkoznak.

Mellékletek:

A mintavételi paramétereket részletesen az 1. számú mellékletben csatolt mintavételi jegyzőkönyv tartalmazza.

A vizsgálati eredményeket részletesen tartalmazó értékelési jegyzőkönyv a 2. számú mellékletben található.

A minták jellemző mikroszkópos képeiről készült fényképfelvételeket a 3. számú melléklet tartalmazza.

03. ÖSSZEFOGLALÁS

A Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat (1082 Budapest, Baross u. 63-67.) megrendelése alapján a KÖR-KER Kft. (2536 Nyergesújfalu, Babits M. u. 6.) Vizsgálólaboratóriuma elvégezte a Palotanegyed vizsgálatra kijelölt területein összesen 3 db mintavételi ponton a légtér szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció vizsgálatát az azbeszterhelés ellenőrzésének céljából.

A mérések célja az volt, hogy az vizsgálatra kijelölt területek légtérben megállapításra kerüljön az aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció.

A mérések során légzési zónában (1,5 m magasságban), stacioner (fix ponton rögzített) mintavétellel vizsgáltuk a légtér aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

A mintavételi helyek kiválasztása a Megrendelő képviselőjével egyeztetve a helyszínen történt, úgy, hogy a kiválasztott mintavételi pontok megfelelően reprezentálják a vizsgálatra kijelölt terület légtérének aktuális szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentrációját.

A mintavételekre átlagos, hétköznapi időszakban került sor.

A levegőminták szervetlen szálló rost (azbesztrost) koncentráció értékeit a következő táblázatban foglaljuk össze:

Budapest, VIII. kerület Józsefváros, Palotanegyed területe

Minta száma	Mérési hely	Rost-koncentráció rost/cm ³
2025_026_L/2	Társasház (1088 Budapest, Szentkirályi u. 29-31.) tetőszint, Szentkirályi u. 27. felé eső lefolyás szélé	< 0,01*
2025_026_L/3	Játékvár Bölcsőde (1085 Budapest, Horánszky u. 21.) Belső udvar, középén	< 0,01*
2025_026_L/4	Magyar Nemzeti Múzeum (1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.) Játszótér Pollack Mihály u. felőli területe	< 0,01*

*: a módszer alsó méréshatára

A mérési eredmények csak az adott (az 1. sz. melléklet Mintavételi jegyzőkönyvében feltüntetett mintavételi körülmények között vett) 2025_026_L/2, 2025_026_L/3 és 2025_026_L/4 számú mintákra vonatkoznak.

Mellékletek:

A mintavételi paramétereket részletesen az 1. számú mellékletben csatolt mintavételi jegyzőkönyv tartalmazza.

A vizsgálati eredményeket részletesen tartalmazó értékelési jegyzőkönyv a 2. számú mellékletben található.

A minták jellemző mikroszkópos képeiről készült fényképfelvételeket a 3. számú melléklet tartalmazza.

04. Alkalmazott vizsgálati módszer

A minták 8000 cm³/perc átszívási sebesség mellett 60 perc időintervallumban kerültek Casella Vortex 3 típusú mintavevő szivattyúk (azonosító számuk: 4137069, 2646665, 4137090) alkalmazásával speciális membránfilterekre.

Az így nyert cellulóznitrátos észterkeverék alapanyagú membránfilter laboratóriumban, acetón-triacetin módszerrel preparálásra került. (Fény át nem eresztőből áttetsző, optikailag homogén membránna alakítottuk át.)

A preparáció befejezésével, az üveglapon lévő filtert állagmegóvás érdekében fedőlemezzel láttuk el, rögzítéséhez glicerintriacetátot használtunk.

Az értékeléskor fáziskontraszt mikroszkópot (Leica DM 2700P) használtunk. Az alkalmazott nagyítás 400-szoros volt.

A levegőminták laboratóriumi vizsgálati értékelésére az MSZ-ISO 8672:1995 (visszavont szabvány)* és az MDHS 39/4:1995 szabványok alapján került sor.

**A Magyar Szabványügyi Testület által visszavont szabvány, amelyet a Nemzeti Akkreditáló Hatóság teljesértékű, továbbra is alkalmazható módszernek tekint.*

Értékelési szabályok

A levegőben lévő rostszerkezetű por (azbesztpor), amely a membránszűrőn összegyűlhet, többféle formában fordulhat elő, kezdve az egyszerű szálaaktól az igen összetett száalkombinációkig vagy halmazokig.

Minden olyan szál-rost számításra került, amelynek maximális átmérője kisebb 3 µm-nél, maximális hossza nagyobb 5 µm-nél és a hossz átmérő viszonya nagyobb 3:1-nél, valamint, amely nyilvánvalóan nem érintkezik 3 µm-nél nagyobb maximális átmérőjű részecskével.

Egy számításba vehető szál, melynek mindkét vége a számlálómező síkon fekszik, egyetlen szálnak számít. Az a számításba vehető szál, amelynek csak egyik vége fekszik a számlálómezőn, fél szálnak számít.

A számításba veendő számlálómezőket véletlenszerűen választottuk ki a szűrő szóban forgó felületéről.

Az olyan szálhalmazt, amely a hossza mentén egy vagy több helyen kompakt és feloszthatatlan megjelenésű, de más helyeken ismét külön szálakra bomlónak látszik, hasított szálként kerülnek figyelembevételre.

Minden más halmazt, amelyben a szálak érintkeztek, vagy kereszteződtek, kötegnek tekintettük. A minták értékeléséhez 400-szoros nagyítást alkalmaztunk.

Klimatikus paraméterek mérése

A légnyomást Greisinger gyártmányú GPB 3300 típusú műszerrel mértük.

Vonatkozó szabvány: MSZ ISO 8756:1995

A hőmérséklet és páratartalom mérésére Voltcraft gyártmányú PL-100 TRH típusú mérőműszert alkalmaztunk.

Vonatkozó szabványok: MSZ 21452-3:1975 és MSZ ISO 8756:1995
MSZ 21452-1:1975 6. fejezet

A légsebesség mérésére Voltcraft gyártmányú PL-135 HAN típusú mérőműszert alkalmaztunk.

Vonatkozó szabvány: MSZ 21875:1979 1.4. szakasz és 3 fejezet

Térfogatáram mérése

A mintavételnél a mintavevő szivattyú térfogatáramának beállítására, ellenőrzésére UNIROTA gyártmányú 19-140-185 azonosító számú áramlásmérőt (rotaméter) használtunk.

1. számú melléklet

Mintavételi jegyzőkönyv (4 oldal)



MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Szálló rost koncentráció vizsgálata

Jkv. jele: bp_8ker_ph_al_mj

1/4. oldal

Mintavétel helye: Társasház

Mintavétel helyszíne: 1088 Budapest, Szentkirályi u. 29-31.

Mérési hely: felé eső tetőrész széle tetőszint, Szentkirályi u. 27.

Minta száma: 2025_026_L/2

Dátum: 2025.03.27.

Mintavevő típusa: Casella Vortex 3

Mintavevő száma: 4137069

Mintavétel módja: stationer (fix ponton rögzített)

Mintavétel időtartama:
13:20 – 14:20 (60 perc)

Mintán átáramló levegő térfogatárama: 8000 cm³/perc

Térfogatáram ellenőrzése: 13:20; 14:20

Mintavételi helyszín (vázlat, fénykép):



Meteorológiai paraméterek:

Idő	Légnyomás (mbar) MSZ ISO 8756:1995	Hőmérséklet (°C) MSZ 21452-3:1975 és az MSZ ISO 8756:1995	Páratartalom (%) MSZ 21452-1:1975 6. fejezet	Légsebesség (m/s) MSZ 21875:1979 1.4. szakasz és 3. fejezet
13:25	998	19,3	40,3	2,28 – 6,14
14:20	997	18,8	41,6	1,55 – 4,89

Behatás más területről: A PPKE campus bontási területéről lehetséges.



MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Szálló rost koncentráció vizsgálata

Jkv. jele: bp_8ker_ph_al_mj

2/4. oldal

Mintavétel helye: Játékvár Bölcsőde

Mintavétel helyszíne: 1085 Budapest, Horánszky u. 21.

Mérési hely: Belső udvar, középén

Minta száma: 2025_026_L/3

Dátum: 2025.03.27.

Mintavevő típusa: Casella Vortex 3

Mintavevő száma: 2646665

Mintavétel módja: stacioner (fix ponton rögzített)

Mintavétel időtartama:
13:45 – 14:45 (60 perc)

Mintán átáramló levegő térfogatárama: 8000 cm³/perc

Térfogatáram ellenőrzése: 13:45; 14:45

Mintavételi helyszín (vázlat, fénykép):



Meteorológiai paraméterek:

Idő	Légnyomás (mbar) MSZ ISO 8756:1995	Hőmérséklet (°C) MSZ 21452-3:1975 és az MSZ ISO 8756:1995	Páratartalom (%) MSZ 21452-1:1975 6. fejezet	Légsebesség (m/s) MSZ 21875:1979 1.4. szakasz és 3. fejezet
13:52	1000	19,5	42,8	0,24 – 2,67
14:44	1000	19,0	41,7	0,22 – 2,84

Behatás más területről: A PPKE campus bontási területéről lehetséges.



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

A NAH által NAH-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

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

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Szálló rost koncentráció vizsgálata

Jkv. jele: bp_8ker_ph_al_mj
3/4. oldal

Mintavétel helye: Magyar Nemzeti Múzeum

Mintavétel helyszíne: 1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.

Mérési hely: Játszótér Pollack Mihály u. felőli területe

Minta száma: 2025_026_L/4

Dátum: 2025.03.27.

Mintavevő típusa: Casella Vortex 3

Mintavevő száma: 4137090

Mintavétel módja: stacioner (fix ponton rögzített)

Mintavétel időtartama:
14:06 – 15:06 (60 perc)

Mintán átáramló levegő térfogatárama: 8000 cm³/perc

Térfogatáram ellenőrzése: 14:06; 15:06

Mintavételi helyszín (vázlat, fénykép):



Meteorológiai paraméterek:

Idő	Légnyomás (mbar) MSZ ISO 8756:1995	Hőmérséklet (°C) MSZ 21452-3:1975 és az MSZ ISO 8756:1995	Páratartalom (%) MSZ 21452-1:1975 6. fejezet	Légsebesség (m/s) MSZ 21875:1979 1.4. szakasz és 3. fejezet
14:15	1000	19,6	42,9	0,45 – 3,10
15:05	1000	19,5	39,3	0,27 – 3,55

Behatás más területről: A PPKE campus bontási területéről lehetséges.

Mintavételi körülmények, megjegyzések:

A szerveszennyező anyagok (szerveszennyező) koncentráció vizsgálatokra a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat megbízása alapján a Palotanegyed vizsgálatra kijelölt területein összesen 3 db mintavételi ponton került sor.

A mérések célja az volt, hogy az vizsgálatra kijelölt területek légterében megállapításra kerüljön az aktuális szerveszennyező anyag (szerveszennyező) koncentráció.

A szerveszennyező anyag (szerveszennyező) koncentráció mérésekre összesen 3 db, a helyszínen a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Polgármesteri Hivatal képviselője által kijelölésre kerülő mintavételi ponton került sor.

A mérések során légzési zónában (1,5 m magasságban), stacioner (fix ponton rögzített) mintavétellel vizsgáltuk a légter aktuális szerveszennyező anyag (szerveszennyező) koncentrációját.

A mintavételi helyek kiválasztása a Megrendelő képviselőjével egyeztetve a helyszínen történt, úgy, hogy a kiválasztott mintavételi pontok megfelelően reprezentálják a vizsgálatra kijelölt terület légterének aktuális szerveszennyező anyag (szerveszennyező) koncentrációját.

A mintavételekre átlagos, hétköznapi időszakban került sor.

Alkalmazott eszközök:

Mintavevő készülékek: Casella Vortex 3 4137069, 2646665, 4137090

Mintavevő fej: SKC gyártmányú, antistatikus műanyag

Membránfilter: cellulóznitrát alapanyagú, rácsos felületű

Rotaméter: UNIROTA 19-140-185

Barométer: Greisinger GPB 3300 (2)

Hőmérséklet és páratartalom mérő: Voltcraft PL-100 TRH (2)

Légsebesség mérő: Voltcraft PL-135 HAN (2)

A mintavételek ideje: 2025. március 27. A mintavételt végző neve és aláírása: Szenyán Zoltán

2. számú melléklet

Értékelési jegyzőkönyv (2 oldal)

Környezetvédelmi Szolgáltató és
Kereskedelmi Korlátolt
Felelősségű Társaság



2536 Nyergesújfalu
Babits M. u. 2.
Tel.: 06-33-504080
Mob.: 06-30-9663096
E-mail: kor-ker@kor-ker.hu

Társasház (1088 Budapest, Szentkirályi u. 29-31.)

[illegible]

Minta száma:	Munkahelyi légtér vizsgálat		2025_026_L/2
Mintavétel helye:	Fűtőház, 1. emelet, 1. szoba, tetőszint, Szentkirályi u. 27. felé eső tetőrész széle		
Számolt szálak mennyisége:	N	db	2,5
Vizsgált mezők száma:	n	db	200
Mintavétel kezdete:	2025.03.27.	óra:perc	13:20
Mintavétel befejezése:		óra:perc	14:20
Mintavétel időtartama:		perc	60
Átszívás térfogatárama:		cm ³ /perc	8000
Átszívott levegő mennyisége:	V	cm ³	480000
Rostkoncentráció:	C	rost/cm ³	0.001

[illegible]

Játékvár Bölcsöde (1085 Budapest, Horánszky u. 21.)			
Minta száma:	Munkahelyi légtér vizsgálat		2025_067_L/3
Mintavétel helye:	Belső udvar, középén		
Számolt szálak mennyisége:	N	db	2,0
Vizsgált mezők száma:	n	db	200
Mintavétel kezdete:	2025.03.27.	óra:perc	13:45
Mintavétel befejezése:		óra:perc	14:45
Mintavétel időtartama:		perc	60
Átszívás térfogataráma:		cm ³ /perc	8000
Átszívott levegő mennyisége:	V	cm ³	480000
Rostkoncentráció:	C	rost/cm ³	0,001

Tényleges filterfelület:
Számlálómező felülete:

A=	373,2526 mm ²
a=	0,007854 mm ²
A/a=	47524

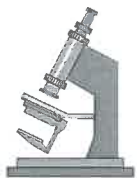
$$C = \frac{N}{n} * \frac{1}{V} * \frac{A}{a}$$

11 2

Dátum: 2025.03.28.

A vizsgálatot végző neve és aláírása: Szenyán Zoltán

Környezetvédelmi Szolgáltató és
Kereskedelmi Korlátolt
Felelősségű Társaság



2536 Nyergesújfalu
Babits M. u. 2.
Tel.: 06-33-504080
Mob.:06-30-9663096
E-mail: kor-ker@kor-ker.hu

Magyar Nemzeti Múzeum (1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.)

[illegible]

Minta száma:	Munkahelyi légtér vizsgálat			2025_026_L/4
Mintavétel helye:	Játsszótér Pollack Mihály u. felőli területe			
Számolt szálak mennyisége:	N	db		3,0
Vizsgált mezők száma:	n	db		200
Mintavétel kezdete:	2025.03.27.	óra:perc		14:06
Mintavétel befejezése:		óra:perc		15:06
Mintavétel időtartama:		perc		60
Átszívás térfogatára:		cm ³ /perc		8000
Átszívott levegő mennyisége:	V	cm ³		480000
Rostkoncentráció:	C	rost/cm ³		0,001

[illegible]

Minta száma:			
Mintavétel helye:			
Számolt szálak mennyisége:			
Vizsgált mezők száma:			
Mintavétel kezdete:			
Mintavétel befejezése:			
Mintavétel időtartama:			
Átszívás térfogatára:			
Átszívott levegő mennyisége:			
Rostkoncentráció:			

Tényleges filterfelület:
Számlálómező felülete:

A= 373,2526 mm²
a= 0,007854 mm²
A/a= 47524

$$C = \frac{N}{n} * \frac{1}{V} * \frac{A}{a}$$

21 24

Dátum: 2025.03.28.

A vizsgálatot végző neve és aláírása: Szenyán Zoltán

3. számú melléklet

**A levegőből vett minták jellemző mikroszkópos fényképfelvételei
(3 oldal)**

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-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

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

3. számú melléklet

A levegőből vett minta jellemző mikroszkópos fényképfelvétele

Mintavétel helye: Társasház

Mintavétel helyszíne: 1088 Budapest, Szentkirályi u. 29-31.

Mérési hely: tetőszint, Szentkirályi u. 27.
felé eső tetőrész széle

Minta száma: 2025_026_L/2

Dátum: 2025.03.27.



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-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Bankszámla szám: 11740092-20007339

Adószám: 12815973-2-11

Cégjegyzék szám: 11-09-008638

3. számú melléklet

A levegőből vett minta jellemző mikroszkópos fényképfelvétele

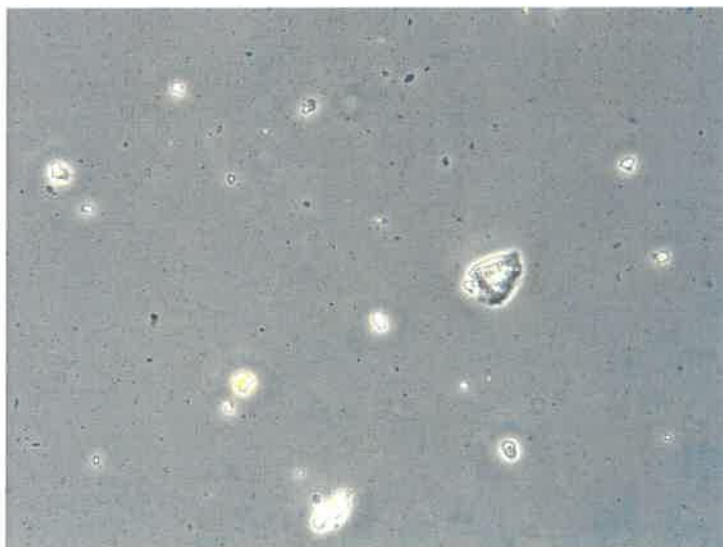
Mintavétel helye: Játékvár Bölcsőde

Mintavétel helyszíne: 1085 Budapest, Horánszky u. 21.

Mérési hely: Belső udvar, középén

Minta száma: 2025_026_L/3

Dátum: 2025.03.27.





3. számú melléklet

A levegőből vett minta jellemző mikroszkópos fényképfelvétele

Mintavétel helye: Magyar Nemzeti Múzeum

Mintavétel helyszíne: 1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.

Mérési hely: Játsszótér Pollack Mihály u. felőli területe

Minta száma: 2025_026_L/4

Dátum: 2025.03.27.

