

A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

Szennyezett talaj mintavételi jártassági gyakorlat (QDJM-5/2026)

Résztevői útmutató

 **Mintavétel dátuma: 2026. szeptember 29.**

 **Helyszín: Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Lerakó**

Mintavételhez kérjük:

- ☒ Hozza magával a szokásosan alkalmazott talajmintavételi eszközeit (a talaj rendkívüli szárazsága miatt ásó és talajfúró használata is szükséges lehet).
- ☒ A kijelölt időpont előtt legalább 20 perccel érkezzen meg.
- ☒ Tartsa be a helyszíni munkavédelmi és biztonsági előírásokat.
- ☒ Készüljön fel 5 pontmintából összevont minta készítésére.
- ☒ Hozza magával a rutin mintavételi eljárásához szükséges valamennyi eszközét.

1. ÉRKEZÉS ELŐTT

A mintavétel a Hejőpapi I. Hulladékfeldolgozó Központ területének határán történik.

A résztvevők saját rutin eljárásuk és eszközeik alkalmazásával végzik a szennyezett talaj mintavételét. Öt mintavételi pont kerül kijelölésre. A résztvevők egy átlagmintát és abból három laboratóriumi mintát készítenek.

Kérjük készítse össze:

- ☐ Terepi mintavételre alkalmas cipő.
- ☐ Gumicsizma esős időjárás esetére.
- ☐ Talaj mintavétel felszerelés (ásó, talajfúró, a kemény talaj miatt esetlegesen szükség lehet annak feltörésére szolgáló eszközre).

2. ÉRKEZÉS ÉS REGISZTRÁCIÓ

 **Érkezés:** Kérjük, a kijelölt mintavételi időpont előtt legalább 20 perccel érkezzenek meg a regisztráció és a mintavételi edények átvétele érdekében.

 **Regisztráció:**

A regisztráció során:

- jelenlét rögzítése,
- mintavételi edények átvétele,
- további helyszíni információk átadása történik.

Mintavétel előkészítése

A mintavétel 20-perces időközönként történik 08:00 és 15:00 óra között. Résztvevőket az időbeosztásról előzetesen tájékoztatni fogjuk.

Kérjük, ellenőrizze, és tartsa be a számára kijelölt időpontot.

A kijelölt ütemterv betartása elengedhetetlen!

Azok a résztvevők, akik elmulasztják a kijelölt időintervallumot, csak akkor kapnak új időpontot, ha ez megvalósítható. Nem garantálható, hogy érkezésükkor azonnal rendelkezésre áll egy pótlólagos mintavételi időintervallum.

A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

3. MINTAVÉTEL

Mintavétel

A résztvevők:

- 5 kijelölt pontból vesznek mintát,
- 20-30 cm mélységből mintáznak,
- átlagmintát készítenek,
- az átlagmintából 3 laboratóriumi mintát állítanak elő,
- saját rutin mintavételi eljárásukat alkalmazzák.

Fontos: a mintavételi gödröket a mintavétel befejezése után nem szabad visszatemetni.

4. HELYSZÍNI MÉRÉSEK

Az alvállalkozóként megbízott laboratórium az Eurofins Environmental Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratóriuma. A mintavételi teljesítmény értékelése a következő paraméterek alapján történik (a talajban kimutatható mennyiségben jelen lévő paraméterek felhasználásával):

- As
- Cd
- Co
- Cr
- Cu
- Mo
- Ni
- Pb
- Zn

5. MINTÁK ELŐKÉSZÍTÉSE

Jelölési követelmény

A mintaedényeket a következő felirattal kell ellátni:

☒ Résztvevő neve

Ne használja:

☒ PT mintakód

☒ Laboratóriumi kód

6. Minta benyújtása

A mintavételt követően a QualcoDuna munkatársának az alábbiakat adják le:

- Két teljes mintakészletet
- Eredeti mintavételi jelentést (emailben később is megküldhető)

A leadott minták egyikét a Jártassági Vizsgálati Osztály 4 ± 3 °C-os szabályozott hőmérsékleten tárolja. Ezek a megőrzött minták tartalékként szolgálnak az esetleges újbóli elemzéshez, amennyiben a kezdeti vizsgálatok során bármilyen eltérés vagy probléma merülne fel.

Kérjük őrizze meg

A résztvevők egy teljes mintát tartanak meg, amelyet igény szerint a saját laboratóriumukban elemezhetnek. Ez opcionális.

A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

7. ÉRTÉKELÉS

A záróértékelés a következőket tartalmazza:

Laboratóriumi paraméterek:

- As
- Cd
- Co
- Cr
- Cu
- Mo
- Ni
- Pb
- Zn

A teljes WAAZ-érték kiszámítását és a teljesítményértékelést azon fent felsorolt paraméterek alapján végezzük el, amelyek kimutatható mennyiségben vannak jelen a talajban.

Műszaki kapcsolattartó

Dr. Mátrai Norbert

 +36 30 453 9471

 +36 1 872 3742

 info@qualcopt.eu

FÜGGELÉK

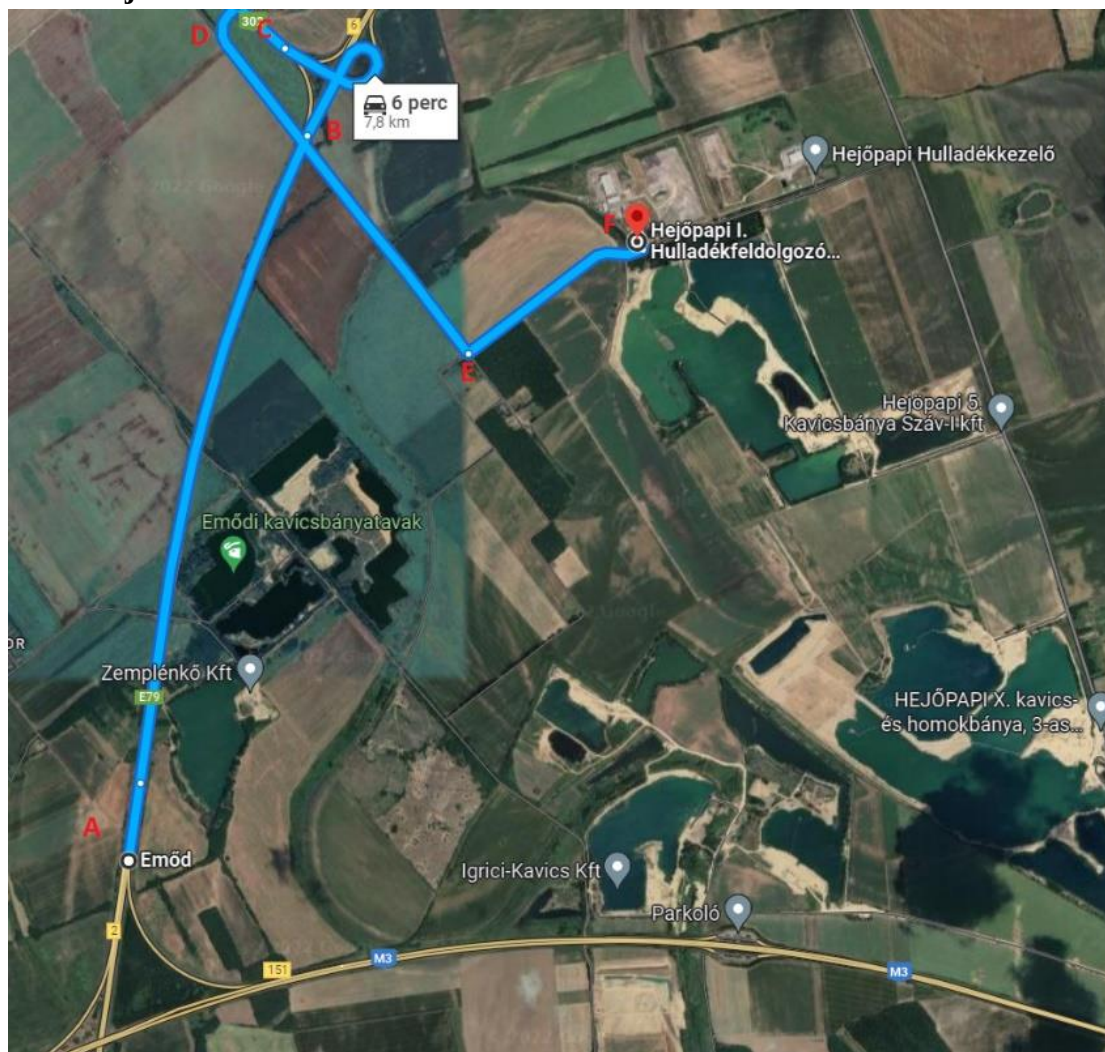
Mintavételi helyszín – térkép és fotódokumentáció

A talaj mintavételi hely az alábbi térképen látható:

A kék jelzés az egyik lehetséges megközelítési útvonalat jelöli az „F” jelű munkaterületre (Hejőpapi I. Hulladékfeldolgozó Központ telephelye).

Az „A” jelű pont az M3-as autópálya 151-es kijárata az E71/E79/M30 út (Miskolc/Szlovákia) felé. Itt letérve az autópályáról kb. 2 km után a 6. számú kijáratnál („B” pont) térünk le Emőd irányába a 302. számú útra. A 302. számú úton kb. 3 km-t haladva érkezünk egy kereszteződéshez, melynek jobb oldalán az Autópálya Mérnökség telephelye található („C” pont). Ebben a kereszteződésben forduljunk balra. Kb. 120 m után az út balra kanyarodik, jobbra egy földút ágazik ki belőle („D” pont). A szilárd burkolatú utat követve folytatjuk utunkat balra. A „MAGÁNÚT!” tábla mellett elhaladva érkezünk az „E” ponttal jelölt kereszteződésbe, ahol balra kanyarodva folytatjuk utunkat az „F” ponttal jelölt munkaterületig.

Az „F” jelű munkaterület eső után is megközelíthető személygépkocsival. A mintavételhez gumicsizma ajánlott.



A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

„C” pont kereszteződése (balra kanyarodunk; jobb oldalon az Autópálya Mérnökség):



„D” pont kereszteződése (balra folytatjuk utunkat):



A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

„E” pont kereszteződése (balra folytatjuk utunkat):



„F” pont, a telephely bejárata:



A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

Kérjük, ne hajtson be a területre! Parkolásra a helyszínen kívül van lehetőség, ahol a mintavételi egységeket is át tudják venni

Változáskövetés

Verziószám	Dátum	A változások leírása
1	2026.09.03.	első kiadás