

A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.		
	MEDIO TECH KFT. Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. 9700 SZOMBATELY, KÖRMENDI ÚT 92.  +36(94) 343 293  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i>  kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  simon.peter@medio-tech.hu } <i>E-mail</i>	
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/424/23/T/7	2023.11.24.

Környezetgazdász Kft. (424)

részére talajvizsgálat, a 9799 Szentpéterfa, 055/3 helyrajzi számú területen

Mellékletek száma: _____

9700 SZOMBATELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
 simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.		
	MEDIO TECH KFT. Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. 9700 SZOMBATHELY,  +36(94) 343 293 } <i>Telefon</i>  kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i> KÖRMENDI ÚT 92.  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372  simon.peter@medio-tech.hu	
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/424/23/T/7	2023.11.24.

Alkalmazott mintavételi szabvány: MSZ 21470-1:1998

A mintavétel célja: **ellenőrző vizsgálat**

Mintavételi terv száma: **M/424/23/T/7**

Mintavétel dátuma: **2023.11.24.**

Mintavétel típusa, módszere: **mintavétel gépi markolásból**

Mintavevő eszköz megnevezése: **ásólapát, vödör, fándli, munkagép**

Pontminta száma: **1x10** Átlagminta száma: **1 db**

Átlagminta képzés módja: **keverés**

Minták jele:

M/424/23/T/15	1F 1,50 m				

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
 simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



MEDIO TECH KFT.
Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

+ kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
+ simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

Példány sorszáma:

F41

Mintavételi jegyzőkönyv száma:

M/424/23/T/7

Készült:

2023.11.24.

Megjegyzés: szennyezést feltáró vizsgálat

Időjárási viszonyok (hőmérséklet, levegő hőmérséklet, szél, felhőzet, napsütés): borús, felhős
idő, 1 °C

Minta tárolására, tartósítására vonatkozó információk: hűtés

Fúrást végezte: a megrendelő által elvégzett gépi feltárás

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

+ kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
+ simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



MEDIO TECH KFT.
Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon } E-mail
kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
simon.peter@medio-tech.hu

Példány sorszáma:

F41

Mintavételi jegyzőkönyv száma:

M/424/23/T/7

Készült:

2023.11.24.

Minta száma	Vizsgálandó	Együttműködő laboratórium
M/424/23/T/15	általános vízkémiai paraméterek	Eurofins Analytical Services Hungary Kft.

Mellékletek:

Helyszínrajz:

x

:

Rétegsor leírás:

Fúrási napló:

Fotó:

Egyéb:

A mintavételt végző neve és aláírása: Simon Péter

9700 SZOMBATHELY,
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

} E-mail
kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu
simon.peter@medio-tech.hu

MEDIO TECH KFT.
Szombathely

F41

9799 Szentpéterfa, 055/3 hrsz., talajmintavételi pont – nem méretarányos helyszínrajz



VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: MEDIO TECH Környezetvédelmi
és Szolgáltató Kft.**

9700 Szombathely, Körmendi út 92.

Projekt: Talajvizsgálat (2023/K/13773)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 850641/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2023. 11. 30.

Analitika vége: 2023. 12. 12.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Analytical Services Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv
érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Magyar Posta Zrt. Beszállítás ideje: 2023/11/27 11:55 Megrendelőlap száma: 2023/041558

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
M/424/23/T/15	2023/11/24	Talaj	0005093414	500 g	Műanyag tasak	Hűtött	Akkreditált	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.	

Általános vízkémiai paraméterek 1:10-es desztillált vizes kivonatból

Mintatípus: Talaj

Minta-előkészítés:

(1) MSZ 21470-50:2006 3. 4. szakasz

Mérés:

(2) MSZ 21470-2:1981 (visszavont szabvány)

(3) MSZ EN ISO 10523:2012

(4) MSZ EN 27888:1998

(5) MSZ EN ISO 8467:1998

(6) MSZ EN ISO 9963-1:1998

(7) MSZ EN ISO 10304-1:2009

(8) MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet

(9) MSZ ISO 7150-1:1992

(10) MSZ EN 26777:1998

(11) MSZ EN ISO 17294-2:2017

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		M/424/23/T/ 15
pH ^{1, 2, 3}		5,94
Vezetőképeség 20 °C-on ^{1, 2, 4}	μS/cm	24
KO ₂ ^{1, 2, 5}	mgO ₂ /dm ³	<3
p-lúgosság ^{1, 2, 6}	mmol/dm ³	<0,1
m-lúgosság ^{1, 2, 6}	mmol/dm ³	0,2
Hidrogén-karbonát ^{1, 2, 6}	mg/dm ³	12
Karbonát ^{1, 2, 6}	mg/dm ³	<6
Hidroxid ^{1, 2, 6}	mg/dm ³	<2
Fluorid ^{1, 7}	mg/kg (L/S=10)	5
Klorid ^{1, 7}	mg/kg (L/S=10)	<50
Bromid ^{1, 7}	mg/kg (L/S=10)	<5
Ortofoszfát ^{1, 8}	mg/kg (L/S=10)	<3
Szulfát ^{1, 7}	mg/kg (L/S=10)	<300
Ammónium ^{1, 9}	mg/kg (L/S=10)	<1
Nitrit ^{1, 10}	mg/kg (L/S=10)	<0,5
Nitrát ^{1, 7}	mg/kg (L/S=10)	<50
Vas ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	89,8
Mangán ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	0,5
Nátrium ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	13
Kálium ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	13
Kalcium ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	95
Magnézium ^{1, 11}	mg/kg (L/S=10)	39

L/S: folyadék és szilárd fázis aránya

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 01; Metrohm 855 titrátor; Metrohm 905 titrátor; Metrohm 940 IC; UV/VIS Evolution300; UV/VIS Evolution300 (2)

2023. december 13.

Filep Zoltán
Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.