



**Green Park 2000 Bt**  
**Környezet-analitikai Laboratórium**  
 3527 MISKOLC József A.u. 59.

☒ 3526 Miskolc, Huszár: út 27.  
 ☎ 46/358-027; Fax: 46/358-027  
 E-mail: [green.park@chello.hu](mailto:green.park@chello.hu)

A NAT által NAT-1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: 129-131/2017

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A megrendelő neve:** Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft

**Címe:** 3525 Miskolc Kazinczy u.28.II/4

**A minta származási helye:** Tiszaújváros 1710

**Minta megnevezése:** Felszín alatti víz

**Mintavétel végezte:** Boros Zoltán a Mendikás Kft képviselője

**Mintavétel ideje:** 2017.03.02

**Mintavétel jellege:** akkreditált – nem akkreditált

**Minta mennyisége:** 1,5L

**Mintaátvevő neve:** Dr.Kadenczki Lajos

**A vizsgált minta átvételének időpontja:** 2017.03.02

**A vizsgálat elvégzésének időpontja:** 2017.03.06

A minták külső megjelenése:	megfelelő
-----------------------------	-----------

### Vizsgálati eredmények

Minta labor száma	Minta azonosítója	TPH kimutatási határ (LOQ) (ug/L)	Mért eredmény (ug/L)
129	TUV-1	50 ug/L	≤LOQ
130	TUV-2	50 ug/L	≤LOQ
131	TUV-3	50 ug/L	≤LOQ

Magyarázat: <LOQ: A mért érték kisebb, mint a kimutatási határ.

### Vizsgálati módszer, készülék és a mérések becsült bizonytalansága

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék	Bizonytalanság
TPH=VPH+EPH	MSZ 1484-4:1998	GC/FID Head Space Varian 3800	± 10 rel. %
	MSZ 1484-7:2005	GC/FID Varian 3900	± 10 rel. %

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**

**A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!**

Miskolc, 2017.03.08

Dr. Kadenczki Lajos  
 Laboratórium vezető



## VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 638 / 2017

A minta származása:

Túv. I. Munkaszám: 1710 Víz

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Kiadás: 2017.03.22.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

### Kémiai vizsgálatok

Ön MSZ 260-50:1988 3.fejezet visszavont szabvány	<2,0 µg/L
Összes nitrogén MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	6,47 mg/L
pH MSZ 1484-22:2009	7,35
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	1,18 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,66 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	< 0,05 mg/L
Króm MSZ 1484-3:2006 7.	< 5 µg/L
Réz MSZ EN ISO 15586:2004	12,3 µg/L
Nikkel MSZ 1484-3:2006 7.	8,18 µg/L
Ólom MSZ 1484-3:2006 7.	4,46 µg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	< 0,04 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	< 0,05 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	< 30 mg/L
Aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000	< 0,05 mg/L

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor

Vizsgáló laboratórium vezetője

Mintaazonosító 638/2017

Rudss & Kariq Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfizetési  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.  
3.

## VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 639 / 2017

A minta származása:

Táv.2.Munkaszám:1710 Víz

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.


Kiadás: 2017.03.22.

### Kémiai vizsgálatok

Ón MSZ 260-50:1988 3.fejezet visszavont szabvány	<2,0 µg/L
Összes nitrogén MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	20,4 mg/L
pH MSZ 1484-22:2009	7,52
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	1,15 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,58 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,12 mg/L
Króm MSZ 1484-3:2006 7.	< 5 µg/L
Réz MSZ EN ISO 15586:2004	9,68 µg/L
Nikkel MSZ 1484-3:2006 7.	5,54 µg/L
Ólom MSZ 1484-3:2006 7.	< 4 µg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,09 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,33 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	< 30 mg/L
Aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000	< 0,05 mg/L

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium frásbéli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.



Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 639/2017

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közzétett  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3.

## VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 640 / 2017

A minta származása:

Túv.3.Munkaszám:1710 Víz

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy utca 28.


Kiadás: 2017.03.22.

### Kémiai vizsgálatok

Ön MSZ 260-50:1988 3.fejezet visszavont szabvány	<2,0 µg/L
Összes nitrogén MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	< 2,0 mg/L
pH MSZ 1484-22:2009	7,21
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	1,81 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	6,50 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,15 mg/L
Króm MSZ 1484-3:2006 7.	< 5 µg/L
Réz MSZ EN ISO 15586:2004	10,3 µg/L
Nikkel MSZ 1484-3:2006 7.	16,8 µg/L
Ólom MSZ 1484-3:2006 7.	< 4 µg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,11 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,18 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	< 30 mg/L
Aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000	< 0,05 mg/L

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

  
Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 640/2017

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közzemelt  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3.

88/2017



**Green Park 2000 Bt**  
**Környezet-analitikai Laboratórium**  
 3527 MISKOLC József A.u. 59.

☒ 3526 Miskolc, Huszár. út 27.  
 ☎ 46/358-027; Fax: 46/358-027  
 E-mail: [green.park@chello.hu](mailto:green.park@chello.hu)

A NAH által NAH-1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: 132-140/2017

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A megrendelő neve:** Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft

**Címe:** 3525 Miskolc Kazinczy u.28.II/4

**A minta származási helye:** Tiszaújváros

**Minta megnevezése:** Talaj

**Mintavételt végezte:** Boros Zoltán a Mendikás Kft képviselője

**Mintavétel ideje:** 2017.03.02

**Mintavétel jellege:** akkreditált – nem akkreditált

**Minta mennyisége:** 1,0kg

**Mintaátvevő neve:** Dr.Kadenczki Lajos

**A vizsgált minta átvételének időpontja:** 2017.03.02

**A vizsgálat elvégzésének időpontja:** 2017.03.06

A minták külső megjelenése:	megfelelő
-----------------------------	-----------

### Vizsgálati eredmények

Minta labor száma	Minta azonosítója	TPH kimutatási határ (LOQ) (mg/kg)	Mért eredmény (mg/kg)(sz.a)
132	Táv 1/1	10 mg/kg	<LOQ
133	Táv 1/2	10 mg/kg	53,0
134	Táv 1/3	10 mg/kg	36,6
135	Táv 2/1	10 mg/kg	31,2
136	Táv 2/2	10 mg/kg	36,1
137	Táv 2/3	10 mg/kg	28,9
138	Táv 3/1	10 mg/kg	29,4
139	Táv 3/2	10 mg/kg	29,9
140	Táv 3/3	10 mg/kg	31,9

Magyarázat: <LOQ: A mért érték kisebb, mint az alsó méréshatár.

### Vizsgálati módszer, készülék és a mérések becsült bizonytalansága

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék	Bizonytalanság
TPH=VPH+EPH	EPA8015C:2007	GC/FID Head Space Varian 3800	± 10 rel. %
	MSZ 21470-94:2001(v.szab).	GC/FID Varian 3900	± 10 rel. %

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**

**A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!**

Miskolc, 2017.03.08

Dr. Kadenczki Lajos  
 Laboratórium vezető



P.h.

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 641 / 2017

A minta származása:

Táv Munkaszám:1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 1/1

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Szárazanyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

815 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2.szakasz

46,0 mg/kg szá.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

31 560 mg/kg szá.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

802,5 mg/kg szá.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

23,9 mg/kg szá.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

24,7 mg/kg szá.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

22,7 mg/kg szá.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 641/2017

Budas & Kertig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közzétett  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **642 / 2017**

A minta származása:

Tűv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 1/2

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Száranyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)	834 g/kg
Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	44,9 mg/kg szá.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	55 708 mg/kg szá.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	1 064,4 mg/kg szá.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	22,1 mg/kg szá.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	19,4 mg/kg szá.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	13,6 mg/kg szá.
Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 642/2017

Rudas & Kertész Kft.

1. oldal

Borsodvíz Zrt. (a továbbiakban: "Közvetítő")  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.  
3



## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 643 / 2017

A minta származása:

Túv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújtóváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 1/3

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Szárazanyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

785 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

53,9 mg/kg szá.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

44 948 mg/kg szá.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

1 096 mg/kg szá.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

25,7 mg/kg szá.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

7,40 mg/kg szá.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

21,9 mg/kg szá.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló Laboratórium vezető

Rudas & Kertész Kft.

Mintaazonosító 643/2017

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfürdő Rt.  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3



## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 644 / 2017

A minta származása:

Túv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 2/1

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Szárazanyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

823 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

54,4 mg/kg sza.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

36 247 mg/kg sza.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

727,8 mg/kg sza.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

30,4 mg/kg sza.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

21,5 mg/kg sza.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

17,9 mg/kg sza.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg sza.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaszonosító 644/2017

Bódis & Kariy Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat, Községi  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út, 2  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 645 / 2017

A minta származása:

Tűv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 2/2

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Száranyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)	833 g/kg
Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	53,2 mg/kg szá.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	28 747 mg/kg szá.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	750 mg/kg szá.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	24,2 mg/kg szá.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	11,9 mg/kg szá.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	17,6 mg/kg szá.
Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Rudas & Karlg Kft.

Mintaazonosító 645/2017

1. oldal

BORSODVÍZ Zrt. Miskolc, Tömösi út 2.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **646 / 2017**

A minta származása:

Táv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 2/3

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Száranyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

822 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2.szakasz

48,3 mg/kg szá.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

34 906 mg/kg szá.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

499 mg/kg szá.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

23,1 mg/kg szá.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

13,5 mg/kg szá.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

17,8 mg/kg szá.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 646/2017

Budas & Karig Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Képviselő  
Szakszolgálat Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 647 / 2017

A minta származása:

Túv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 3/1

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Szárazanyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

816 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

40,9 mg/kg sza.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

28 300 mg/kg sza.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

768,1 mg/kg sza.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

21,4 mg/kg sza.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

34,4 mg/kg sza.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

18,9 mg/kg sza.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg sza.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaezrosztó: 647/2017

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Környezet  
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 648 / 2017

A minta származása:

Tűv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 3/2

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Szárazanyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)	868 g/kg
Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	34,7 mg/kg szá.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	30 260 mg/kg szá.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	2 465 mg/kg szá.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	18,2 mg/kg szá.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	24,5 mg/kg szá.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	15,1 mg/kg szá.
Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Rudus & Kőny Kft.

Mintaazonosító 648/2017

1 . oldal

Borsodvíz Zrt. Környezet  
védelmi Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.  
3

## TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 649 / 2017

A minta származása:

Táv Munkaszám: 1710 Talaj

Tiszaújváros

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.02.

Bevétel: 2017.03.02.

Megjegyzés: 3/3

Megrendelő neve és címe:

MENDIKÁS Kft.

3525 Miskolc, Kazinczy út 28.

Kiadás: 2017.03.21.

### Kémiai vizsgálatok

Száranyag-tartalom MSZ 21978-6:1999 (visszavont szabvány)

814 g/kg

Nikkel MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

42,4 mg/kg szá.

Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

43 176 mg/kg szá.

Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

1 394 mg/kg szá.

Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

18,7 mg/kg szá.

Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

24,2 mg/kg szá.

Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

15,0 mg/kg szá.

Ón MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

<0,5 mg/kg szá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium frásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 649/2017

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

MEZŐGAZDASÁGI MINISZTERISÉG  
Szolgáltatás Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.  
3.