



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

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

Mintavételt 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 vezető

Mintaazonosító 638/2017

Rudas & Karig 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:

Túv.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 írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.



Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 639/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közzézi
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.

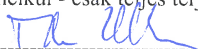
Kiadás: 2017.03.22.

Kémiai vizsgálatok

Ón 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 Közzetel
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 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

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	Túv 1/1	10 mg/kg	≤LOQ
133	Túv 1/2	10 mg/kg	53,0
134	Túv 1/3	10 mg/kg	36,6
135	Túv 2/1	10 mg/kg	31,2
136	Túv 2/2	10 mg/kg	36,1
137	Túv 2/3	10 mg/kg	28,9
138	Túv 3/1	10 mg/kg	29,4
139	Túv 3/2	10 mg/kg	29,9
140	Túv 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:

Túv 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 sza.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	31 560 mg/kg sza.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	802,5 mg/kg sza.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	23,9 mg/kg sza.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	24,7 mg/kg sza.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	22,7 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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 641/2017

1 . oldal

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

TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **642 / 2017**

A minta származása:

Túv 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

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

Mintaazonosító 642/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Közzézi
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 sza.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	44 948 mg/kg sza.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	1 096 mg/kg sza.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	25,7 mg/kg sza.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	7,40 mg/kg sza.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	21,9 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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 643/2017

1 . oldal

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

Mintaazonosító 644/2017

Rudas & Karig 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:

Túv 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 sza.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	28 747 mg/kg sza.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	750 mg/kg sza.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	24,2 mg/kg sza.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	11,9 mg/kg sza.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	17,6 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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 645/2017

1 . oldal

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

TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **646 / 2017**

A minta származása:

Tűv 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 sza.
Vas MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	34 906 mg/kg sza.
Mangán MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	499 mg/kg sza.
Réz MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	23,1 mg/kg sza.
Króm MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	13,5 mg/kg sza.
Ólom MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	17,8 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 körjében másolható.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 646/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Községi
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 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

Mintaazonosító 647/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 648 / 2017

A minta származása:

Túv 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

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 648/2017

1 . oldal

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

TALAJ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **649 / 2017**

A minta származása:

Túv 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

Száranyagtartalom 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 írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 649/2017

1 . oldal

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