

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **KISKUNSAGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2018.06.13.** 10:00 - 11:00 közt vett 3 részmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2018.06.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2018.06.13. befejezése: 2018.06.20.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Sebestyén Antal

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Harta - szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2018/04143	2018/04144
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		6,99	7,54
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	μS/cm	1747	1543
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1130	35
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	690	11
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	59	33
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	<1
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	59	33,1
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	97	37,1
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	11,2	0,64
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	98	2,2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	960	780
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	830	15

Megjegyzés:

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2018.06.20.

VÍZÉPSZOLG-94 KFT
6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.
Szla.: 10300002-45960471-00003285
Adószám: 11038030-2-03

Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

mintavételi adatlap sorszáma: 4143-44/2018
oldalszám: 1/1

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Vízminőség. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-10:1995 Vízminőség. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai
MSZ EN ISO 5667-13:2012 Vízminőség. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Vízminőség. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve:..... Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Rt.
6400 Kiskunhalas; Kőrösi út 5.
..... 64000886-2-03

címe:..... Adószám: 24000000000000000000
 BB: 10102543-08588112-00000007
 OTP: 11732064-20050461.....

tel/fax:

A minta származási helye

név: Hartó, Renyölz fia
cím: szék és hinta, megerőlt
mintavételi hely azonosítása:

A minta jellege:.....*fényképezés*.....

A mintavétel ideje: 2018. 06. 13. 10-11 óra
módja: 2 db mintából kész. 2 db. Min
Párhuzamos mintavétel történt (előbarni):

Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem
Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

A mintavétel: akkreditált ☒ *Legelő Érték* ☐ nem akkreditált
A mintavételt végezte:

Vizsgálandó paraméterek: 2 módszer szerint

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	menyisége	menyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C			MSZ 260-2:1955 1.fejezet
pH			MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség $\mu\text{S}/\text{cm}$			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. 06. 18.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 4143-44/2018

A mintát átvette: *Norah Z. [Signature]* 12/18

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: 2023.05.15

Mintavevő aláírása: 

Jelen van a megrendelő részéről: Felcsész

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2018. 06. 20

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 20/3269-461, Fax: 77/421-643

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2018/04143-04144

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2018.06.13.** 10:00 - 11:00 közt vett 3 részmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2018.06.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2018.06.13. befejezése: 2018.06.20.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Sebestyén Antal

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Harta - szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2018/04143	2018/04144
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		6,99	7,54
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	µS/cm	1747	1543
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1130	35
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	690	11
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	59	33
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	<1
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	59	33,1
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	97	37,1
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	11,2	0,64
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	98	2,2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	960	780
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	830	15

Megjegyzés:

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2018.06.20.

Papp Zoltán
VÍZÉPSZOLG-94
6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.
Szla.: 10300002-1536011-000032P
Adószám: 11036030-2-00
Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Víztisztaság. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-10:1995 Víztisztaság. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai
MSZ EN ISO 5667-13:2012 Víztisztaság. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Víztisztaság. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.
6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.
Adószám: 24688886-2-03
címe: BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461
tel/fax:

A minta származási helye

név: Hárda, Kiskunvári Hírt. Hely.
cím: Nyelvi út Hírt. Hely.
mintavételi hely azonosítása:

A minta jellege:

A mintavétel ideje: 2018. 06. 13. 10:00 óráig
módja: 2. szennyezésből gyűjt. 2. H. Hely.
Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem
Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

A mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐
A mintavételt végezte: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.

Vizsgálandó paraméterek:

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C			MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH			MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. 06. 13.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 4143-44/2018

A mintát átvette: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.

Mintavevő aláírása: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.

Jelen van a megrendelő részéről: Kiskunvári Víziközmű-Szolgáltató Rt.

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2018. 06. 20.

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 20/3269-461, Fax: 77/421-643

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2018/03806-03807

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2018.06.04.** 08:00 - 09:00 közt vett 3 részmintából képzett átlagmint

A minta beérkezésének időpontja: 2018.06.04.

A mintafeldolgozás kezdete: 2018.06.04. befejezése: 2018.06.20.

A mintavételt végezte: laboratórium képviselője, jelen van a megrendelő

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Kalocsa - szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2018/03806	2018/03807
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,32	7,60
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	μS/cm	2290	1380
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1700	37
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	1000	11
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	107	0,34
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	41
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	107	9,92
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	154	14,2
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	15,2	0,61
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	120	<2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1130	880
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	1110	15

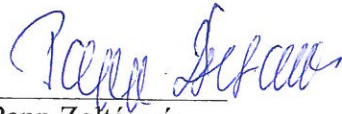
Megjegyzés:

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2018.06.20.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szá.: 10300002-45900411-00003225
Adószám: 11036030-2-03

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Víztisztaság. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-10:1995 Víztisztaság. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai
MSZ EN ISO 5667-13:2012 Víztisztaság. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Víztisztaság. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

címe: Adószám: 24688886-2-03
BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461

tel/fax:

A minta származási helye

név: Kalocsa Fertőtelep

cím:

mintavételi hely azonosítása:

① szennyvíz: gépi rács után
② tisztított szennyvíz: tisztított szennyvíz
m.c.sap

A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2018. 06. 04. 8-9 óra
módja: 3 pontminta

Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem

Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

A mintavétel: akkreditált ☒

A mintavételt végezte: DAVID RICHARD ☐ nem akkreditált

Vizsgálendő paraméterek: szennyvíz szennyvíz vizsgálat

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C			MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH			MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. 06. 04.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 3806-07/28

A mintát átvette: David Richard

Vizsgálati jelentést és számát küldeni: ☒

Mintavevő aláírása: David Richard

Jelen van a megrendelő részéről: ☒

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2018. 06. 20.

5348-1/2013

ÉRKEZETT

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 20/3269-461, Fax: 77/421-643

2018 JUN 25

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2018/03806-03807

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **KISKUNSAGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2018.06.04.** 08:00 - 09:00 közt vett 3 részmintából képzett átlagmint

A minta beérkezésének időpontja: 2018.06.04.

A mintafeldolgozás kezdete: 2018.06.04. befejezése: 2018.06.20.

A mintavételt végezte: laboratórium képviselője, jelen van a megrendelő

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Kalocsa - szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2018/03806	2018/03807
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,32	7,60
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	μS/cm	2290	1380
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1700	37
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	1000	11
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	107	0,34
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	41
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	107	9,92
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	154	14,2
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	15,2	0,61
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	120	<2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1130	880
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	1110	15

Megjegyzés:

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2018.06.20.

Papp Zoltán
Papp Zoltánné
 laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT
 6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
 Sza.: 10300002-45900411-0000320
 Adószám: 11636030-2-02

Vízépszolg-94 Kft. Laboratóriuma
Kiskunhalas, Kéve út 41.

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

mintavételi adatlap sorszáma: 3206-07/167
oldalszám: 1/1

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Vízhinőség. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-10:1995 Vízhinőség. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai
MSZ EN ISO 5667-13:2012 Vízhinőség. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Vízhinőség. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.
Adószám: 24688886-2-03
címe: BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461
tel/fax:

A minta származási helye

név: Kalocsa Fertőtlenítő
cím:

mintavételi hely azonosítása: ① nagy szennyvíz: gépi rács után
② tisztított szennyvíz: tisztított szennyvíz
A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2018. 06. 04. 8-9 óra
módja: 3 pontminta
Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem
Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

A mintavétel: akkreditált ☒ DAVID RICHARD ☐ nem akkreditált
A mintavételt végezte:

Vizsgálandó paraméterek: szennyvíz szennyvíz

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C			MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH			MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. 06. 04.
A minta laboratóriumi azonosító száma: 3206-07/167
A mintát átvette: David Richard
Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása: David Richard
Jelen van a megrendelő részéről: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.
Adószám: 24688886-2-03
BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2018. 06. 20.

5851-1/2018

SLA

ERKEZETT

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 20/3269-461, Fax: 77/421-643

2018 JUL 13.

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2018/04140-04141

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2018.06.13.** 8:00- 9:00 h között 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2018.06.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2018.06.13. befejezése: 2018.07.10.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Sebestyén Antal

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Solt - szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2018/04140	2018/04141
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			I. biológiai lépcső műtárgynál az ATEV nyomócső kifolyásánál+-kommunális szennyvíz gépi rács előtt	tisztított szennyvíz nyomóvezeték - mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		8,16	8,25
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	μS/cm	2610	1101
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1220	40
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	720	12
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	200	25
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	200	25,3
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	257	29,3
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	3,7	1,92
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	94	<2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	580	570
Összes aktív klór	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)	mg/l		<0,5

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 20/3269-461, Fax: 77/421-643

A NAH által NAH-1-1129/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2018/04140-04141

Megjegyzés:

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2018.07.10.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szla: 10300002-45900411-00003285
Adószám: 11038030-2-03

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Vízhősziget. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz
MSZ ISO 5667-10:1995 Vízhősziget. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai
MSZ EN ISO 5667-13:2012 Vízhősziget. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Vízhősziget. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

név: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.
Adószám: 24688886-2-03
cím: BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050431
tel/fax:

A minta származási helye

név: DNyest nemű 1. körű
cím: Sall. helye: Tüsk. w. szomsz. sz.
mintavételi hely azonosítása: 3 ATEU helye

A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2018. 06. 13. 8:00
módja: 3. körű, 1. körű, 2. körű
Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem
Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

A mintavétel: akkreditált ☒

A mintavételt végezte: Seb. Á. ☐ nem akkreditált

Vizsgálendő paraméterek: a. mérődi. mérés

Szennyvíz helyszíni vizsgálata: K. w. szomsz. sz. ATEU: 20, 6%
K. w. szomsz. sz. K. w. szomsz. sz. K. w. szomsz. sz.

mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C			MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH			MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. 06. 13.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 4140-42/2018

A mintát átvette: Seb. Á.

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: igen nem

Mintavevő aláírása: Seb. Á.

Jelen van a megrendelő részéről: Seb. Á.

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2018. 06. 13.

