

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: 2017/09284-09285

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.13.** 09:30-10:30 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.13. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemtechnológiai

Mintavétel helye: **Akasztó-Csengőd-Tabdi regionális szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09284	2017/09285
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			uszadékfogó műtárgyba torkolló csővégnél	telekhatáron belüli utolsó tisztított szennyvízes akna
pH érték	MSZ 1484-22:2009		8,10	7,74
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1340	129
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	800	40
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	61	29
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	<1
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	61	29
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	114	45
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	9,3	0,62
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	100	8,7
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	765	885
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	500	60

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, 2017.11.24.

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szla.: 10300002-45900411-0000
Adószám: 11038030-2-03
Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

MINTAVÉTELI ADATLAP 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-Szolgálat.....

6400 Kiskunhalas, Körösi út 7.

Adószám: 24688886-2-03

címe:..... BB: 10102543-08588112-00000007.....

[6] OTP: 11732064-20050461

tel/fax:

A minta származási helye

név: Cseugöd szennyvíztisztító telep.....

cím:

mintavételi hely azonosítása: ① nyers szennyvíz, csadékok fogó műtárgyba torzólló csővégénél
② tisztított szennyvíz: telephelyen belüli
utolsó tisztított szennyvízes ága

A minta jellege: szennyvíz.....

A mintavétel ideje: 2017. 11. 13. 9³⁰ - 10³⁰ h

módja: 3 részmintából készített állagminta.....

A mintavétel: akkreditált ☒

nem akkreditált

A mintavételt végezte: Hódi László.....

Vizsgálendő paraméterek: szerződés szerinti vizsgálat.....

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

	①	②	
mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C	15,7°C	16,9°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH	8,10	7,74	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: 2017. 11. 13.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 9281-8812011.....

A mintát átvette: Hódi László.....

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:
Kiskunsági Víziközmű-Szolgálat
6400 Kiskunhalas, Körösi út 7.
Szám: 10300002-45003411-00003285
Adószám: 11038030-2-03

Mintavevő aláírása: Hódi László.....

Jelen van a megrendelő részéről:
Kiskunsági Víziközmű-Szolgálat
6400 Kiskunhalas, Körösi út 7.
Adószám: 24688886-2-03
BB: 10102543-08588112-00000007
[6] OTP: 11732064-20050461

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 14.

ME. 15. 02.	Kiadás helye: Vízépszolg-94 Kft.	Kiadás időpontja 2015. 03. 09	4. kiadás, 3. változat
-------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------

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: 2017/09286-09287

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

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.13.** 11-12 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.13. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskörösi Üzemmérnökség

Mintavétel helye: **Fülöpszállás - Soltszentimre regionális szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09286	2017/09287
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			szennyvízteleni nyers szennyvíz átemelő akna	fűvő gépház alatti tisztított szennyvízes akna
pH érték	MSZ 1484-22:2009		8,20	7,49
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	685	74
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	420	22
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	113	7,2
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	3,9
Összes szervesetlen nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	113	8,27
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	179	19,1
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	12,3	0,65
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	44	4,9
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	955	870
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	265	35

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, 2017.11.24.

Papp Zoltán
Papp Zoltánné
laboratóriumvezető
Szia: 10300003-1-00003285
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
VÍZÉPSZOLG-94 KFT.

MINTAVÉTELI ADATLAP SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

MSZ EN ISO 19458:2007 Víztisztítás. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz

MSZ ISO 5667-10:1995 Víztisztítás. Mintavétel. A szennyvízből végzett mintavétel előírásai

MSZ EN ISO 5667-13:2012 Víztisztítás. Mintavétel. A szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei

MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) Víztisztítás. Mintavétel. A vízminőség tartóztatásának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve:.....Kiskunsági Víziközmű-Szolgálat.....

6400 Kiskunhalas, Körösi út 2

Adószám: 24688886-2-03

címe:.....BB: 10102543-08588112-000000007.....

OTP: 11732064-20050461

tel/fax:

A minta származási helye

név:.....Fülöpudvaras szennyvíztisztító telep.....

cím:.....

mintavételi hely azonosítása: ① nyers szennyvíz, szennyvíztelep nyers szennyvíz befolyó árnya
② tisztított szennyvíz, fülöpudvaras alatti tisztított szennyvízes árnya

A minta jellege:.....szennyvíz.....

A mintavétel ideje: 2017. 11. 13. 11⁰⁰ - 12⁰⁰ h

módja: 3 részmintából készített átlagminta

A mintavétel: akkreditált ☒

nem akkreditált

A mintavételt végezte:.....HÓDI LÁSZLÓ.....

Vizsgálandó paraméterek: szerződés szerinti vizsgálat

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

	①	②	
mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C	15,1 °C	14,9 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH	8,20	7,69	MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm		1888	MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017. 11. 13.

A minta laboratóriumi azonosító száma:.....0286-87/2017.....

A mintát átvette:.....Hódi László.....

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:.....

Mintavevő aláírása:.....Hódi László.....

Jelen van a megrendelő részéről:.....

Kiskunsági Víziközmű-Szolgálat

6400 Kiskunhalas, Körösi út 2

Adószám: 24688886-2-03

BB: 10102543-08588112-000000007

OTP: 11732064-20050461

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 14.

ME. 15. 02.

Kiadás helye: Vízépszolg-94 Kft.

Kiadás időpontja 2015. 03. 09

4. kiadás, 3. változat

VÍZÉPSZOLG-94 KFT Laboratórium

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: 2017/09008-09009

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.02.** 12-13 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.02.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.02. befejezése: 2017.11.07.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemtechnológiai

Mintavétel helye: **Jakabszállás, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09008	2017/09009
			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
Minta helyszíni azonosítása:			gépi rács után mintavételi hely	tisztított szennyvíz végátemelő (homok utószűrő az utolsó tisztító műtárgy)
pH érték	MSZ 1484-22:2009		8,20	7,56
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	1030	89
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	630	25
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	156	0,02
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	8,9
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	156	2,48
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	216	57,5
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	15,5	1,58
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	79	4,1
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	810	735
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	515	40

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, 2017.11.07.

Papp Zoltánné
laboratórium vezető

MINTAVÉTELI ADATLAP 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 vízminőség tartóztatásának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve:
címe:
tel/fax:

A minta származási helye

név:
cím:
mintavételi hely azonosítása:
végzettség (honoratúra) az utolsó fizetési nyilatkozat alapján

A minta jellege:

A mintavétel ideje: 2017. 11. 02. 12⁰⁰-13⁰⁰ h
módja: 3 részmintából készített átlagminta

A mintavétel: akkreditált ☒ HÓDÓI LÁSZLÓ ☐ nem akkreditált

A mintavételt végezte:

Vizsgálandó paraméterek: szerződés szerinti vizsgálat

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	mennyisége	mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C	16,7°C	16,0°C	MSZ 260-2:1955 1.fejezet
pH	8,20	7,56	MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm	1918	1284	MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017. 11. 02.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 5008-03/2017

A mintát átvette:
Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása:
Jelen van a megrendelő részéről:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 02.

ME. 15. 02.	Kiadás helye: Vízépszolg-94 Kft.	Kiadás időpontja 2015. 03. 09	4. kiadás, 3. változat
-------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------

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: 2017/09469-09470

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

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.16.**

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.16.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.16. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskörösi Üzemmérnökség

Mintavétel helye: **Kecel, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09469	2017/09470
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	labirint műtárgy
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,12	7,08
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	895	35
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	570	11
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	69	0,51
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	11,6
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	69	4,03
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	111	13,2
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	10,4	2,1
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	77	<2
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	390	15
Vas (Fe)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	mg/l		0,66
Cianid - összes	MSZ 260-30:1992 4. fejezet	µg/l		<5

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, 2017.11.24.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető
VÍZÉPSZOLG-94 KFT
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szá.: 10300002-45900411-00003285
Adószám: 11038030-2-03
7.

MINTAVÉTELI ADATLAP 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 Kft.**
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.
Adószám: 24688886-2-03
címe: **BB: 10102543-08588112-00000007**
56 OTP: 11732064-20050461
tel/fax:

A minta származási helye

név: **Kezelő Szennyvíztisztító telephely**
cím:

mintavételi hely azonosítása:

- nyers szennyvíz: gépi rács után
- tisztított szennyvíz: labirint mintagyűjtő

A minta jellege: **szennyvíz**

A mintavétel ideje: 2017. **11.16.**
módja: **pontminta**

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: 2017. **11.16.**

A minta laboratóriumi azonosító száma: **3469-10/2017**

A mintát átvette: **David Richard**

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása: **David Richard**

Jelen van a megrendelő részéről: **David Richard**

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

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. **11.16.**

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: 2017/09476

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.16.**

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.16.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.16. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemtechnológiai

A minta származási helye: **6200 Kiskőrös, Erdőtelki út**

"A"-jelű mintavételi pont: a termálmedencék leürítése során keletkező használtvíz és kommunális szennyvíz EOVS X:141908 Y:667348

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
pH érték	8,06		MSZ 1484-22:2009
Víz hőmérséklet	28,7	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	91	mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	30	mg/l	LAB-1:1998 (egyedi módszer)
Ammónium-N	21	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Összes oldott anyag (összes sótartalom)	5665	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szabad aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Kötött aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Összes aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Vas (Fe)	0,74	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

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, 2017.11.24.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szá.: 10300002-45900411-0000328
Adószám: 11038030-2-03
T.

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: 2017/09477

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.16.**

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.16.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.16. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemmérnökség

A minta származási helye: **6200 Kiskőrös, Erdőtelki út**

"B"-jelű mintavételi pont: hidegvizes medencék használt vizének és a szűrők öblítéséből keletkező szennyvíz EOVS:141915 Y:667184

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
pH érték	7,78		MSZ 1484-22:2009
Víz hőmérséklet	19,2	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	30	mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	10	mg/l	LAB-1:1998 (egyedi módszer)
Ammónium-N	0,26	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Összes oldott anyag (összes sótartalom)	875	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szabad aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Kötött aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Összes aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Vas (Fe)	0,26	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

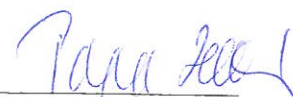
Megjegyzés:

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, 2017.11.24.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezetőVÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szá.: 10300002-45900411-00003285
Adószám: 11038030-2-03
7.

MINTAVÉTELI ADATLAP SZENNYVÍZ, SZENNYVÍZISZAP

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

Megrendelő

neve: Kiskunhalas Városi Szociális Kft.

címe: 6400 Kiskunhalas

tel/fax:

A minta származási helye

név: Kiskunhalasi Strandfürdő

cím:

mintavételi hely azonosítása: 1. A - mintavételi pont
2. B - mintavételi pont

A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017. 11. 16.

módja: pontminta

A mintavétel: akkreditált ☒

A mintavételt végezte: 1101 1101 ☐ nem akkreditált

Vizsgálendő paraméterek:

hőmérséklet, pH, oldott oxigén, fajlagos elektromos vezetőképesség, aktív klór

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: 2017. 11. 16.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 3476-77/2017

A mintát átvette: János J. M.

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása: Kóbeli Róbert

Jelen van a megrendelő részéről:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 24.

9140-1/2017

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.**ÉRKEZETT**

2017 NOV 27.

Laboratóriumi sorszám: 2017/09476

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.16.**

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.16.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.16. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemtechnikus

A minta származási helye: **6200 Kiskőrös, Erdőtelki út**

"A"-jelű mintavételi pont: a termálmedencék leürítése során keletkező használtvíz és kommunális szennyvíz EOY X:141908 Y:667348

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
pH érték	8,06		MSZ 1484-22:2009
Víz hőmérséklet	28,7	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	91	mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	30	mg/l	LAB-1:1998 (egyedi módszer)
Ammónium-N	21	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Összes oldott anyag (összes sótartalom)	5665	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szabad aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Kötött aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Összes aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Vas (Fe)	0,74	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

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, 2017.11.24.


 Papp Zoltánné
 laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
 6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
 Sza.: 10300002-45900411-00003285
 Adószám: 11038030-2-03
 7.

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: 2017/09477

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.16.**

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.16.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.16. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemmérnökség

A minta származási helye: **6200 Kiskőrös, Erdőtelki út**

"B"-jelű mintavételi pont: hidegvizes medencék használt vizének és a szűrők öblítéséből keletkező szennyvíz EOVS:141915 Y:667184

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
pH érték	7,78		MSZ 1484-22:2009
Víz hőmérséklet	19,2	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Kémiai oxigénigény (KOIkr)	30	mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	10	mg/l	LAB-1:1998 (egyedi módszer)
Ammónium-N	0,26	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Összes oldott anyag (összes sótartalom)	875	mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szabad aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Kötött aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Összes aktív klór	<0,5	mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)
Vas (Fe)	0,26	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

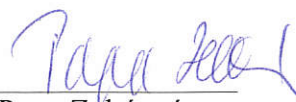
Megjegyzés:

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, 2017.11.24.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szá.: 10300002-45900411-00003285
Adószám: 11038030-2-03
7.

MINTAVÉTELI ADATLAP 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: Kiskunhalasi Városi Szociális Kft.

címe: 6400 Kiskunhalas

tel/fax:

A minta származási helye

név: Kiskunhalasi Strandfürdő

cím:

mintavételi hely azonosítása: 1. A - mintavételi pont
2. B - mintavételi pont

A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017. 11. 16.

módja: pontminták

A mintavétel: akkreditált ☒



nem akkreditált

A mintavételt végezte: Hódi László

Vizsgálendő paraméterek:

hőmérséklet, pH, oldott oxigén, fajlagos elektromos vezetőképesség, aktív klór

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: 2017. 11. 16.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 9476-77/2017

A mintát átvette: János J. M.

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása: Hódi László

Jelen van a megrendelő részéről:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 24.

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Szám.: 10300002-45900411-00003285
Adószám: 11038030-2-03
7.

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: 2017/09282-09283

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

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.13.** 08-09 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.13.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.13. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskőrösi Üzemmérnökség

Mintavétel helye: **Kiskőrös, Szennyvíztisztító telep**

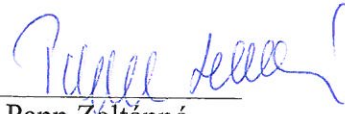
Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09282	2017/09283
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			kézi rács előtt	telekhatáron belüli utolsó tisztított szennyvízes akna
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,86	7,57
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	660	66
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	400	20
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	51	0,10
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	61
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	51	14
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	103	23
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	10,8	2,5
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	51	3,6
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1095	1525
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	245	30

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, 2017.11.24.

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


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

MINTAVÉTELI ADATLAP 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
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 1
címe: Adószám: 24683886-2-03
BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461
tel/fax:

A minta származási helye

név: Kiskőrös szennyvíztisztító telep
cím:

mintavételi hely azonosítása: 1. nyers szisz: kezei rács előtt
2. tisztított szisz: telephatáron belül
utolsó tisztított szennyvízes azna

A minta jellege: szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017. 11. 13. 8⁰⁰ - 9⁰⁰ h
módja: 3 részemintából készített átlagminta

A mintavétel: akkreditált ☒ HÓDI LÁSZLÓ ☐ nem akkreditált
A mintavételt végezte:

Vizsgálendő paraméterek: szerződés szerinti vizsgálat

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	① mennyisége	② mennyisége	mérési módszer
hőmérséklet °C	17,1°C	18,7°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
pH	7,86	7,57	MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l		-	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm	1792	1961	MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017. 11. 13.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 9282-83/2017

A mintát átvette: Hódi László

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: Hódi László

Mintavevő aláírása: Hódi László

Jelen van a megrendelő részéről: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 24.

Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató
6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 1
Adószám: 24683886-2-03
BB: 10102543-08588112-00000007
OTP: 11732064-20050461

Kiadás helye: Vízépszolg-94 Kft.

Kiadás időpontja 2015. 03. 09

4. kiadás, 3. változat

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: 2017/09752-09753

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

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.27.** 7-9 h között vett 5 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.27.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.27. befejezése: 2017.12.08.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., Kiskunhalas, Kiskörösi Üzemmérnökség

Mintavétel helye: **Soltvadkert, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09752	2017/09753
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz, elfolyó tisztított víz - telepen belül, utolsó akna
			befolyó szennyvíz a rácsfogó előtt	tisztított szennyvíz befogadó: VII/C jelű csatorna 17+115 cskm szelvénye
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,20	7,34
Kémiai oxigénigény (KOI _{kr})	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	4900	<30
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	3000	<10
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	61	1,31
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	46
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	61	13,2
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	260	18,9
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	60	0,23
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	177	<2
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1015	770
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	2495	<10

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: 2017/09752-09753

Megjegyzés:

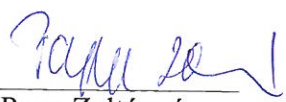
A nyers szennyvíz nagy mennyiségű iszapszerű ülepedőanyagot tartalmaz. Rothadt, szúrós szagú.

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, 2017.12.08.


Papp Zoltánné
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.
Tél.: 10300002-45900411-0000328
Adószám: 11038030-2-03

MINTAVÉTELI ADATLAP 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: Kiskunsgy. Víz, Közmű- Szolgáltató Kft

címe: 6400 Kiskunhalas Károli út 5.

tel/fax:

A minta származási helye

név: Soltvadkesti Szennyvíztisztító

cím:

mintavételi hely azonosítása:

- nyers szennyvíz: befolyó szennyvíz a
"vácsdó" előtt
- tisztított szennyvíz: "elfolyó" tisztított víz,
telepben belül, utolsó akna

A minta jellege:

szennyvíz

A mintavétel ideje:

2017. 11. 27. 7-9 h között

módja: 5 pontmintából vett átlagminta

A mintavétel: akkreditált ☒

A mintavételt végezte: DAVID RICHARD ☐ nem akkreditált

Vizsgálandó paraméterek:

szennyvíz szennyvíz vizsgálat

Szennyvíz helyszíni vizsgálata:

mért jellemző/mértékegysége	nyers sz.	tisztított sz.	mérési módszer
hőmérséklet °C	19,7	10,2	MSZ 260-2:1955 1.fejezet
pH	7,20	7,34	MSZ 1484-22:2009
oldott oxigén mg/l			MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm	1481	1072	MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017. 11. 27.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 9752-93/2017

A mintát átvette: David Richard

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Mintavevő aláírása: David Richard

Jelen van a megrendelő részéről: Péter

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 12. 08.

