

**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: 2017/09411-09412

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**Megrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**  
6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.15.** 13-14 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.15.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.15. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

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

Mintavétel helye: **Harta, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09411	2017/09412
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,31	7,55
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>kr</sub> )	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	810	75
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	480	24
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	79	53
Nitrátion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	1,1
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	79	53,3
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	136	75
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	10,3	8,4
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	56	10
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1070	940
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	435	25

**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.: 10300002-45900411-00003295  
 Akkreditációs szám: 1129/2015

## 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 vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

### Megrendelő

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

### A minta származási helye

név: ..... **Harta szennyvíztisztító telep**  
 cím: .....

mintavételi hely azonosítása: ..... **- helyes szennyvíz: jobb rész utáni**  
**- tisztított szennyvíz: hűtött rész utáni csap**

A minta jellege: ..... **szennyvíz**

A mintavétel ideje: 2017. **11.15. 13-14 h között**  
 módja: ..... **3 részletből kérték átlagmintát**

A mintavétel: akkreditált  .....  nem akkreditált  
 A mintavételt végezte: ..... **DAVID RICHARD**

Vizsgálendő paraméterek: **szűrés szerinti 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: ..... **9411-12/12017**

A mintát átvette: ..... **David Richard**

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: .....

Mintavevő aláírása: ..... **David Richard**

Jelen van a megrendelő részéről: ..... **David Richard**  
**Kiskunhalasi Víziközmű-Szolgáltató Kft.**  
 6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.  
 Adószám: 24688886-2-03

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. **11.14.**  
**BB: 10102543-08588112-00000007**  
**44** **OTP: 11732064-20050461**

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



8916-11/2017

**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.**

Laboratóriumi sorszám: 2017/09081-09082

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**Megrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.06.** 12-13 h között vett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.06.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.06. befejezése: 2017.11.17.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

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

Mintavétel helye: **Kalocsa, Szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:			2017/09081	2017/09082
Minta helyszíni azonosítása:			nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
			gépi rács után	tisztított szennyvíz mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009		7,20	7,59
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>kr</sub> )	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	950	37
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	570	12
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	72	0,06
Nitrácion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1	35
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	72	8,02
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	136	16,1
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	11,2	0,21
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	80	2,3
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	1095	1010
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	480	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, 2017.11.17.

*Papp Zoltánné*  
 Papp Zoltánné  
 laboratóriumvezető

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

## 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 vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Megrendelő

neve:

Kiskunvárosi Víziközmű Szolgáltató Kft.

címe:

6400 Kiskunhalas Körösi út 5.

tel/fax:

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

A minta származási helye

név:

Kalocsa Bányavíztelep

cím:

mintavételi hely azonosítása:

- nyers szennyvíz: gépi rács után  
- tisztított szennyvíz: tisztított szennyvíz  
mv. csap

A minta jellege:

szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017.

11.06. 12-13 L között

módja:

3 x 10 ml mintából készült átlagminta

A mintavétel: akkreditált

DAVID RICHARD

nem akkreditált

A mintavételt végezte:

Vizsgálendő paraméterek:

szisztematikus vizsgálat

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 µS/cm			MSZ EN 27888:1998
aktív klór mg/l			MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017.

11.06.

A minta laboratóriumi azonosító száma:

9081-82/2017

A mintát átvette:

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.

Mintavevő aláírása:

David Richard

Jelen van a megrendelő részéről:

- [Signature]

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017.

11.17.

**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: 2017/09403-09404

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**Megrendelő: **KISKUNSÁGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.15.** 11-12 h közöttvett 3 pontmintából képzett átlagminta

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.15.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.15. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

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

Mintavétel helye: **Solt, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:		2017/09403	2017/09404
		nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
Minta helyszíni azonosítása:		I. biológiai lépcső műtárgynál az ATEV nyomócső kifolyásánál+-kommunális szennyvíz gépi rács előtt	tisztított szennyvíz nyomóvezeték - mintavételi csap
pH érték	MSZ 1484-22:2009	7,37	7,77
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>kr</sub> )	MSZ ISO 6060:1991	mg/l	805
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	LAB-1:1998 (egyedi módszer)	mg/l	480
Ammónium-N	MSZ ISO 7150-1:1992	mg/l	93
Nitrition	MSZ 260-10:1985	mg/l	<0,01
Nitrácion	MSZ 260-11:1971	mg/l	<1
Összes szerves nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	93
Összes Nitrogén	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	mg/l	145
Összes foszfor (P)	MSZ 260-20:1980	mg/l	8,7
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	mg/l	80
Összes szárazanyag	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	mg/l	1305
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	mg/l	990
Összes lebegő anyag	MSZ 260-3:1973 4. fejezet	mg/l	315
Szabad aktív klór	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)	mg/l	<0,5
Kötött aktív klór	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)	mg/l	0,81
Összes aktív klór	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány)	mg/l	0,81



**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.**

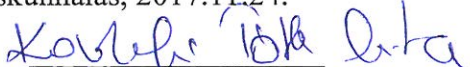
Laboratóriumi sorsszám: 2017/09403-09404


Minta laboratóriumi azonosítása:		2017/09403	2017/09404
		nyers szennyvíz	tisztított szennyvíz
Minta helyszíni azonosítása:		I. biológiai lépcső mű- tárgynál az ATEV nyo- mócsó kifo- lyásánál+- kommuná- lis szenny- víz gépi rács előtt	tisztított szennyvíz nyomóveze- ték - minta- vételi csap
Coliformszám	MSZ ISO 9308-2:1993 (visszavont szabvány)	/1 ml	nem mutatható ki

**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.

  
Konkolyné Tóth Anita  
biológus

  
Papp Zoltánné  
laboratóriumvezető

VÍZÉPSZOLG-94 KFT.  
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.  
Szá.: 10300002-15900411-00003285  
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:.....  
címe:.....  
tel/fax:.....

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

### A minta származási helye

név: .....  
cím: .....

Solt Szennyvíztelep

ATEV sz: 20,7%  
kommunális sz: 79,3%

### mintavételi hely azonosítása:

-nyers szennyvíz: 1. biológiai lépés  
mintavétel a ATEV nyarcsó kijelentésével + kommunális szennyvíz gép  
-tisztított szennyvíz: tisztított szennyvíz nyarcsó előtt -mv. csap

### A minta jellege:

szennyvíz

### A mintavétel ideje:

2017. 11. 15. 11-12 h között

módja: 3 részmintából készült átlag minta

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. 15.

A minta laboratóriumi azonosító száma: 3403-05/2014

A mintát átvette: János

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: .....

Mintavevő aláírása: David Richard

Jelen van a megrendelő részéről: .....

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 14.

VÍZÉPSZOLG-94 Kft.  
6400 Kiskunhalas, Kéve u. 4  
Szá.: 10300002-45900411-000032  
Adószám: 11038030-2-03  
7.

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





**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: 2017/09406

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**Megrendelő: **KISKUNSAGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíz**A mintavétel időpontja: **2017.11.15.** Nincs

A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.15.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.15. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

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

A minta származási helye: **6320 Solt, Szennyvíztisztító telep**az I. biológiai lépcső műtárgynál az ATEV nyomócső kifolyásnál  
ATEV szennyvíz

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
pH érték	7,04		MSZ 1484-22:2009
Víz hőmérséklet	20,9	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Kémiai oxigénigény (KOI <sub>kr</sub> )	455	mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Biokémiai oxigénigény (BOI(5))	280	mg/l	LAB-1:1998 (egyedi módszer)
Ammónium-N	124	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Összes szervesetlen nitrogén	124	mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)
Összes Nitrogén	141	mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)
Összes foszfor (P)	0,60	mg/l	MSZ 260-20:1980

## 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.

**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: 2017/09407-09410

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**Megrendelő: **KISKUNSAGI VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓ KFT.**

6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5.

A minta jellege: **szennyvíziszap**A mintavétel időpontja: **2017.11.15.** A minta beérkezésének időpontja: 2017.11.15.

A mintafeldolgozás kezdete: 2017.11.15. befejezése: 2017.11.24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Dávid Richárd

A mintavétel módja: **akkreditált**

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

Mintavétel helye: **Solt, szennyvíztisztító telep**

Minta laboratóriumi azonosítása:		2017/09407	2017/09408	2017/09409	2017/09410
Minta helyszíni azonosítása:		I. biolépcső, oxikus tér	II. biolépcső, oxikus tér	I. biolépcső, i- szaprecirku - láció	II. biolépcső, iszaprecirku u- láció
Összes szárazanyag	mg/l	8025	4925	12420	13290
Össz. oldott anyag	mg/l	1290	1145	1315	1100
Összes lebegőanyag	mg/l	6735	3780	11105	12190
Mohlmann index		77	189	78	74

**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.  
Szá.: 10300002-45900411-0000  
Adószám: 11571011-2-00000000

*Papp Zoltán*  
Papp Zoltánné  
laboratóriumvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK JEGYZÉKE

Összes szárazanyag	MSZ 318-3:1979
Össz. oldott anyag	MSZ 318-3:1979
Összes lebegőanyag	MSZ 318-3:1979
Mohlmann index	



## MINTAVÉTELI ADATLAP 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: .....  
címe: .....  
tel/fax: .....

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

### A minta származási helye

név: .....  
cím: .....

Solt szennyvíztelep

mintavételi hely azonosítása: .....  
-1. Bio oxilens  
-II. Bio recirkulált

A minta jellege: .....  
szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017. 11. 15.  
módja: .....

A mintavétel: akkreditált  ..... nem akkreditált   
A mintavételt végezte: ..... DAVID RICHARD

Vizsgálendő paraméterek: ..... szisztematikus 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. 15.  
A minta laboratóriumi azonosító száma: ..... 9406-10/2017  
A mintát átvette: .....  
Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: .....

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

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2017. 11. 24.