

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: **DAVIÉP DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.**

6500 Baja, Rókus utca 13/B.

A minta jellege: **ivóvíz**

A mintavétel időpontja: **2025. 05. 07.**

A minta beérkezésének időpontja: 2025. 05. 07.

A mintafeldolgozás kezdete: 2025. 05. 07. befejezése: 2025. 05. 12.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Bokor Tamás

A mintavétel módja: **akkreditált**

Üzemeltető: Pemika Trans Kft.

A minta származási helye: **3375 Mezőtárkány, Hrsz.: 077/9**

Vízellátó kút

Mezőtárkányi sertéstelep

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
Szín vizsgálata (vizuális)	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
Szag (érzékszervi)	szagtalan		MSZ EN 1622:1999 (visszavont szabvány)
Íz (érzékszervi)	nincs szokatlan változás		MSZ EN 1622:1999 (visszavont szabvány)
Nitrition	0,26	mg/l	ISO 15923-1:2013 D melléklet
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	0,79	mg/ l	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) (helyszínen)	431	µS/cm	MSZ EN 27888:1998 7.1 szakasz
pH (20 °C-on) (helyszínen)	7,21		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőmérséklet (helyszínen)	14,7	°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
Telepszám 22°C-on	320	/1 ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
<i>Escherichia coli</i> szám	0	/100 ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015

Melléklet: MJ2025/02350-02351. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

Nincs jel: A vizsgált komponensek tekintetében a vízminta megfelel az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet parametrikus értékeinek.

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, 2025. 05. 12.

Konkolyné Tóth Anita
laboratóriumvezető

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

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: **DAVIÉP DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.**
6500 Baja, Rókus utca 13/B.
A minta jellege: **ivóvíz**
A mintavétel időpontja: **2025. 05. 07.** A minta beérkezésének időpontja: 2025. 05. 07.
A mintafeldolgozás kezdete: 2025. 05. 07. befejezése: 2025. 05. 09.
A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Bokor Tamás
A mintavétel módja: **akkreditált**
Üzemeltető: Pemika Trans Kft.
A minta származási helye: **3375 Mezőtárkány, Hrsz.: 077/9**
Vízellátó kút
Mezőtárkányi sertéstelep

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
Szín vizsgálata (vizuális)	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
Szag (érzékszervi)	szagtalan		MSZ EN 1622:1999 (visszavont szabvány)
Ammóniumion	0,21	mg/l	ISO 15923-1:2013 B melléklet
Nitrition	0,26	mg/l	ISO 15923-1:2013 D melléklet
Nitrátió	4,2	mg/l	ISO 15923-1:2013 C melléklet
Vas (Fe)	77	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Mangán (Mn)	402	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Arzén (As)	3,7	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)	0,80	mg/ l	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Nátrium (Na)	36,7	mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Kálium (K)	2,29	mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Kalcium (Ca)	49,2	mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Magnézium (Mg)	16,1	mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Kloridion	3	mg/l	ISO 15923-1:2013 E melléklet
Szulfátió	<10	mg/l	ISO 15923-1:2013 G melléklet
Hidrogénkarbonát-ion	311	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Karbonát-ion	<3	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
m-lúgossá	5,1	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
p-lúgossá	<0,1	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
Összes keménység	106	mg/l CaO	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) (helyszínen)	431	µS/cm	MSZ EN 27888:1998 7.1 szakasz
pH (20 °C-on) (helyszínen)	7,21		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőmérséklet (helyszínen)	14,7	°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)

VÍZÉPSZOLG-94 KFT. Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 06-77-422-333, 20/243-6713, 70/330-79-12

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2025/02351

Megjegyzés:

Melléklet: MJ2025/02350-02351. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

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, 2025. 05. 12.



Konkolyné Tóth Anita
laboratóriumvezető

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

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA
Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY2-02

Mintavételi jegyzőkönyv ivóvíz

oldalszám: 2/1

mintavételi jegyzőkönyv sorszáma:

147-2025/
023570-
02357

Megrendelő

neve: DAVIÉP KFT.
DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.
6500 Baja, Rókus u. 13/B.
Adószám: 23281008-2-03
Bsz.: 12071001-01592321-00100000
címe:
tel/fax:

A minta származási helye

név: Pemika TransKft.
cím: Mezőtárkány

a mintavételi hely azonosítása.

3375 Mezőtárkányi sertéstelep 077/9 hrsz.-vezető kút

A mintavétel ideje (év, hónap, nap, óra): 2025.05.07.

módja: Kifolyatás

célja: önkontroll, kontrollminta, egyedi megrendelés (megfelelőt aláhúzni)
minta típusa (pontminta, átlagminta)

A mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

Fogyasztásra kész élelmiszer előállításával kapcsolatba kerülő víz (aláhúzni): igen nem

Párhuzamos mintavétel történt (aláhúzni): igen nem

Párhuzamos mintavétel célja: belső ellenőrzés
egyéb-megnevezni

Vizsgálandó paraméterek:

① állatjólét + bakter + RK1
②

Helyszíni vizsgálatok:

	mintavételi hely azonosítója	mintavételi hely azonosítója	mintavételi hely azonosítója		helyszíni mérőműszer
mért jellemző/mértékegysége	eredmény	eredmény	eredmény	módszer	
szín vizuális				MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)	
hőmérséklet °C	14,7			MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	
pH (20 °C)	7,21			MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	HACH Company HQ4od 170700004515
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm (20 °C)	437			MSZ EN 27888:1998 7.1. szakasz	HACH Company HQ4od 170700004515
oldott oxigén mg/l				MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)	HACH Company HQ4od 170700004515
szabad klór mg/l				MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)	Spectroquant Merck 15/2637
összes klór mg/l				MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)	Spectroquant Merck 15/2637
levegő hőmérséklete °C				NAH által nem akkreditált	

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY2-02

Mintavételi jegyzőkönyv ivóvíz

oldalszám: 2/2

Mintavétel során használt eszközök: égetőpisztoly.....(alkohol 50/-os)

Megjegyzés, helyszíni megfigyelések:

Mintavételi módszer azonosítója:

MSZ EN ISO 5667-1:2007 vízmintavételi programok tervezése

MSZ EN ISO 19458:2007 Vízhőmérséklet. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz

MSZ 448-36:1985 Ivóvíz vizsgálat. Mikroszkópos biológiai vizsgálat

MSZ 448-46:1988 4.2. szakasz Ivóvíz vizsgálat. Mintavétel és tartósítás (mintavétel kémiai vizsgálatra)

MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány) Vízhőmérséklet. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

Mintavételi edény, tartósítás, minta mennyisége mintavételi helyenként:

			mintavételi hely azonosítója / laboratóriumazonosító száma	mintavételi hely azonosítója / laboratóriumazonosító száma	mintavételi hely azonosítója / laboratóriumazonosító száma
vizsgálat	térfogat	tartósítás			
K1	0,7 l,	hűtve			
K3	1 l	hűtve			
RK1	1 l	hűtve			
Bakteriológia	sterilizált üveg 0,5 l	1 g Na ₂ S ₂ O ₃ / 500 ml, hűtve			
mikroszkópos biológia	1 l	hűtve			
fémek (kifolyatás nélkül)	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ / 200ml			
Fémek kifolyatással	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ / 200 ml			
As, Sb	0,2 l	1 ml 37% -os HCl			
Hg	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ Kbr-KBrO ₃ / 200ml			
Bór	50 ml	hűtve			
Fluorid	300 ml	hűtve			
TOC	100 l	légmentesen, hűtve			
THM	50 ml	1 g Na ₂ S ₂ O ₃ / 50 ml, hűtve			
AOX	500 ml	2 ml 1:1 HNO ₃ +2 g Na ₂ SO ₃ / 500 ml			
fenolindex	1 l	85 % H ₃ PO ₄ 1 g Cu SO ₄ hűtve			

A minta laboratóriumba érkezésének ideje:

A minta laboratóriumi azonosító száma:

A mintát átvette: DA

DAVIER KFT.

A minta épen / sérülten érkezett (aláhúzni)

DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

6500 Baja, Rákóczi u. 41/B.

Mintavevő neve, aláírása: Bokor Tamás

Adószám: 23281098-2-03
Bsz: 12071001-01592321-60400000

A megrendelő jelen van / nincs jelen (aláhúzni)

A megrendelő képviselőjének neve:

aláírása:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2025 MÁJ 12

Jóváhagyta: DA



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendeletben foglalt
felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII. 23.),
recognizes, that

Vízépszolg-94 Kft.

Laboratórium

6400 Kiskunhalas, Kéve u. 41.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

vizsgálólaboratórium

testing laboratory

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1129/2024

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a
mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal
érvényes.

*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate
shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is
available on the NAH's official website.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2024. március 18.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2029. március 18.

Budapest, 2024. március 18.

Bodroghelyi Csaba József
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke
President of the National Accreditation Authority

Elektronikusan aláírva. / Electronically signed.

*A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.*

