

Lajoskomáromi Győzelem Kft.
Lajoskomáromi 029/4. HRSZ. alatti ingatlanra tervezett sertéstelep
felszín alatti vízre (FAV) gyakorolt hatásainak
ellenőrzésére vonatkozó monitoring tervdokumentáció

2025. október 16.

Lajoskomáromi Győzelem Kft.
Lajoskomáromi 029/4. HRSZ. alatti ingatlanra tervezett sertéstelep
felszín alatti vízre (FAV) gyakorolt hatásainak
ellenőrzésére vonatkozó monitoring tervdokumentáció

Készítette:



Orsós-Berta Ildikó

környezetvédelmi szakmérnök

környezetvédelmi szakértő

Eng.sz.: SZKV/06/1146/H-2896.

R.sz.: 06/1146

2025. október 16.

Tartalomjegyzék

1.	ENGEDÉLYES ADATAI.....	4
2.	A TERÜLET ÉRZÉKENYSÉGI BESOROLÁSA.....	4
3.	A FELSZÍN ALATTI VÍZ MONITORING ADATAI.....	5
	3.1.A mintavétel rendje.....	5
	3.2.A mintavétel módja.....	6
	3.3.Laboratóriumi vizsgálatok, kiértékelés	6
4.	ÖSSZEFOGLALÁS.....	7
5.	MELLÉKLETEK	8

1. ENGEDÉLYES ADATAI

Engedélyes megnevezése:	Lajoskomáromi Győzelem Kft.
Engedélyes székhelye:	8136 Lajoskomárom, Ozorai utca 5.
Engedélyes cégjegyzékszám:	07-09-012406
Engedélyes KSH száma:	13788243-0111-113-07.
KÜJ szám:	101 910 170
Tervezési terület helyrajzi száma:	Lajoskomáromi 029/4.

A felszín alatti víz monitoring tervet összeállító adatai:

Név:	Orsós-Berta Ildikó
Jogosultság:	SZKV-1.3./06/1146/H-2896.
Kamarai szám:	06-01146

A felszín alatti vízmintavételeket végző mintavevő szervezet és a vízmintákat megvizsgáló laboratóriumok:

Akkreditált mintavevő szervezet:	Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) NAH-1-1398/2024
Akkreditált vizsgálólaboratórium:	Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) NAH-1-1398/2024
Vitás kérdésekben irányadó akkreditált laboratórium:	BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 1116 Budapest, Kondorfa u. 6-8. NAH-1-1666/2024.

2. A TERÜLET ÉRZÉKENYSÉGI BESOROLÁSA

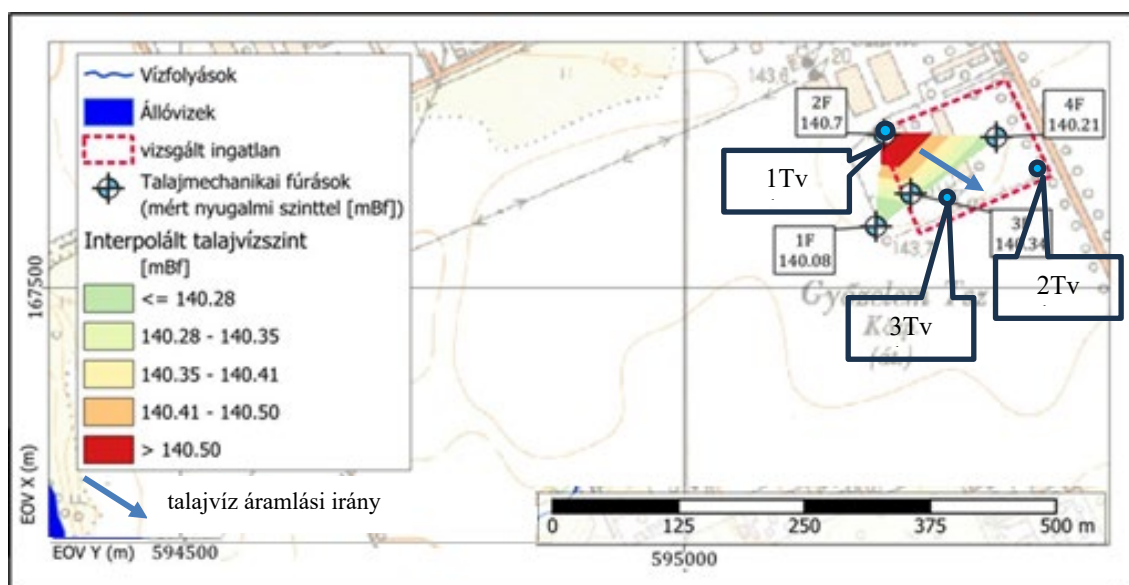
A felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny és kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken lévő településeket tartalmazó 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet Lajoskomárom települést és környékét az érzékeny területek közé sorolja. A vizsgált terület nem tartozik a Natura 2000-es területek közé.

A 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) d) pontja szerint a tervezési terület **nitrátérzékeny**: „d)

a külön jogszabály szerint egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alá tartozó állattartó telepek, valamint az állattartó telephez tartozó trágyatárolók területe”.

3. A FELSZÍN ALATTI VÍZ MONITORING ADATAI

A felszín alatti víz monitoring során üzemszerű működés közben éves gyakorisággal vizsgálni kell a felszín alatti víz minőségét a lenti ábrán kijelölt mintavételi pontokon.



Javasolt felszín alatti víz mintavételi pontok

3.1. A mintavétel rendje

Mintavételi adatok:

Mintavételi pontok:

Minta jele	EOV Y (m)	EOV X (m)
1Tv (háttér vizsgálati pont)	595 199	167 661
2 Tv (hígrágyatározó közelében, talajvíz áramlási irányba eső kijelölt vizsgálati pont)	595 360	167 618
3 Tv (állattartó épület közelében kijelölt vizsgálati pont)	595 259	167 589

Mintavételezés gyakorisága: évente

Akkreditált mintavevő szervezet: Eurofins Environment Testing Hungary Kft.1.

Környezetanalitikai Laboratórium (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) NAH-1-1398/2024

Akkreditált vizsgálólaboratórium: Eurofins Environment Testing Hungary Kft.1.

Környezetanalitikai Laboratórium (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) NAH-1-1398/2024

Vitás kérdésekben irányadó akkreditált laboratórium:

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8. NAH-1-1666/2024.

Az eredményeket a mintavételt követő 20. napig meg kell küldeni a Fejér Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály számára.

A munkálatok során a mintavételeket és a laboratóriumi vizsgálatokat kizárólag a NAH által akkreditált szervezet végezheti!

3.2. A mintavétel módja

A kijelölt mintavételi helyeken éves gyakorisággal, egyazon évszakban; felszín alatti vízből tisztítószivattyúzással mintavételeket kell végezni a kijelölt háttérponton és a talajvíz áramlási irányában az istállóépület és a hígtrágyatároló közelében.

3.3. Laboratóriumi vizsgálatok, kiértékelés

A felszín alatti vízre vonatkozó határértékeket a 6/2009 (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. sz. és 3. sz. mellékletében előírt határértékeket tartalmazza, melyet jelen esetben figyelembe kell venni.

Az alábbi táblázatban feltüntetjük a vizsgálandó paramétereket, a kibocsátási határértékeket, valamint a vizsgálati szabványokat.

Vizsgált paraméter	6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti határértékek	Vizsgálati szabvány
pH	6,5-9	MSZ 1484-22:2009 8.1. fejezet
Fajlagos elektromos vezetőképesség. ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	-	MSZ EN 27888:1998
KOI _{Cr} (mg/l)	-	MSZ ISO 6060:1991
Ammónium (mg/l)	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992

Vizsgált paraméter	6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti határértékek	Vizsgálati szabvány
Nitrit (mg/l)	0,5	MSZ EN 26777:1998
Nitrát (mg/l)	50	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Foszfát (mg/l)	0,5	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Szulfát (mg/l)	250	MSZ EN ISO 10304-1:2009

4. ÖSSZEFOGLALÁS

A felszín alatti vízre gyakorolt hatás vonatkozásában a 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet vonatkozó előírásait kell betartani.

A 6/2009 (IV.14.) KvVM-EüM-FVM e. rendelet 2. és 3. sz. mellékletében megállapított B szennyezettségi határértéket kell figyelembe venni.

Jelen monitoring terv célja, hogy megállapítható legyen a tervezett sertéstelep gyakorol-e hatást a felszín alatti víztest állapotára.

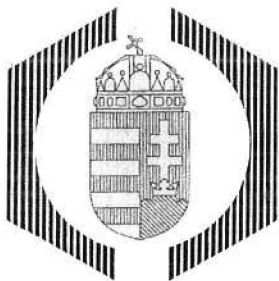
Szeged, 2025. október 16.



Orsós-Berta Ildikó
környezetvédelmi szakértő
(kamarai szám: 06-01146)

5. MELLÉKLETEK

- Szakértői jogosultság igazolása
- Akkreditálási okiratok



CSONGRÁD MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

6720 Szeged, Arany J. u. 7. I. em. 118.
Telefon: (62) 552-142, fax: (62) 552-143 ügyfélszolgálat, titkárság
E-mail: csmi_mern_kam@invitel.hu
www.csmi-mernoki-kamara.hu
Ügyfélfogadás: hétfőtől-csütörtökig 8-12-ig

Orsós-Berta Ildikó részére
Regisztrációs száma: 06/1146.

aki [redacted] napján [redacted] helységben született, anyja neve [redacted], lakcíme [redacted], [redacted], oklevél szerinti végzettsége környezetgazdálkodási agrármérnök, Tessedik Sámuel Főiskola, Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Környezetgazdálkodási agrármérnök szakán a Debreceni Agrártudományi Egyetem jogutód intézményében 2003. június 28. napján szerzett diplomát, száma: 3522/2003., továbbá környezetvédelmi szakmérnöki oklevelet szerzett a Szent István Egyetemen 2012. június 23. napján, száma: 972/2012.

A Csongrád Megyei Mérnöki Kamara által (továbbiakban: CSMMK) a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészeti szakmai kamaráiról szóló, 1996. évi LVIII. törvény 3 § (1) bekezdés a) pontjában biztosított jogosultsága, a 42§ szerinti rendelkezések alapján, a CSMMK elnökségének 2014. július 01-i ülésén megtett szakmai javaslatra figyelemmel, az alábbi

HATÁROZAT

kerül meghozatalra.

A CSMMK a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján a szakértői jogosultságát az alábbi szakágazati kör(ök)ben megadja és névjegyzékbe veszi:

Kód	Megnevezés	Engedély szám
SZKV-1.1.	Hulladékgazdálkodás	SZKV-1.1./06/1146/H-2896.
SZKV-1.2.	Levegőtisztaság-védelem	SZKV-1.2./06/1146/H-2896.
SZKV-1.3.	Víz-és földtani közeg védelem	SZKV-1.3./06/1146/H-2896.
SZKV-1.4.	Zaj- és rezgésvédelem	SZKV-1.4./06/1146/H-2896.

A felsőfokú képességének megfelelő szakterületen rendelkezik illetékességgel, ezt nem lépheti túl; e tekintetben is be kell tartania a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Kódexében megfogalmazottakat.

Az engedélyezett szakértői tevékenységi körének leírása megtalálható a Magyar Mérnöki Kamara honlapján (www.mmk.hu). Amennyiben jogszabály a jelen engedély mellett, további követelményt (pl. vizsgát, továbbképzést, stb.) is előír, akkor kérelmező feladata, hogy ennek is eleget tegyen.

A biztosított jogosultság érvényes, ha :

- az engedély, illetve a jogosultság a CSMMK által vezetett – az adott időszakra hatályos – névjegyzékben szerepel.

Amennyiben a névjegyzékben tartással kapcsolatos kötelezettségét megszegi, vagy nem tartja be, úgy a kamara hivatalból törli a jogosultságot a névjegyzékből.

Indoklás:

Nevezett kérelme megfelelt a vonatkozó hatályos jogszabályi rendelkezéseknek. A CSMMK Környezetvédelmi Szakcsoportjának minősítése alapján a Kamara kérelem szerinti határozatot hozott, ezért a részletes indoklást mellőzte. A határozat – ellenérdekűség hiányában – jogerős.

Szeged, 2014. július 04.



Pappné Tombáczi Ildikó
titkár

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

Eurofins Environment Testing Hungary Kft.

Környezetanalitikai Laboratórium

1045 Budapest, Anonymus utca 6.

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-1-1398/2024

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. október 10.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2029. október 10.

Budapest, 2025. január 8.

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.

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

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

BÁLINT ANALITIKA Kft.

Laboratórium

1116 Budapest, Kondorfa u. 6-8.

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-1-1666/2024

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. november 7.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2029. november 7.

Budapest, 2024. november 7.

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.