

Alapállapot jelentés
IFJ. SEBŐK LÁSZLÓ E.V.

Demcser, Borzsova tanya 0261/11 hrsz.



MEGRENDELŐ:

SEBŐK LÁSZLÓ E.V.

4534 SZÉKELY

KAPITÁNY U. 61.

KÉSZÍTETTE:

NYÍR DEEP-LIFE KFT.

4432 NYÍREGYHÁZA

KINCS KÖZ 17/A

2017.

1. A terület korábbi és további használatának bemutatása

1.1. A terület lehatárolása

A telephely adatai

A település neve: Demecser

A telephely neve: Baromfitelep

A telephely címe: Demecser-Borzsova tanya, külterület

Helyrajzi száma: 0261/11

KTJ száma: 102163024

EOV koordináták: X = 308350 Y = 864700

A szomszédos területek bemutatása

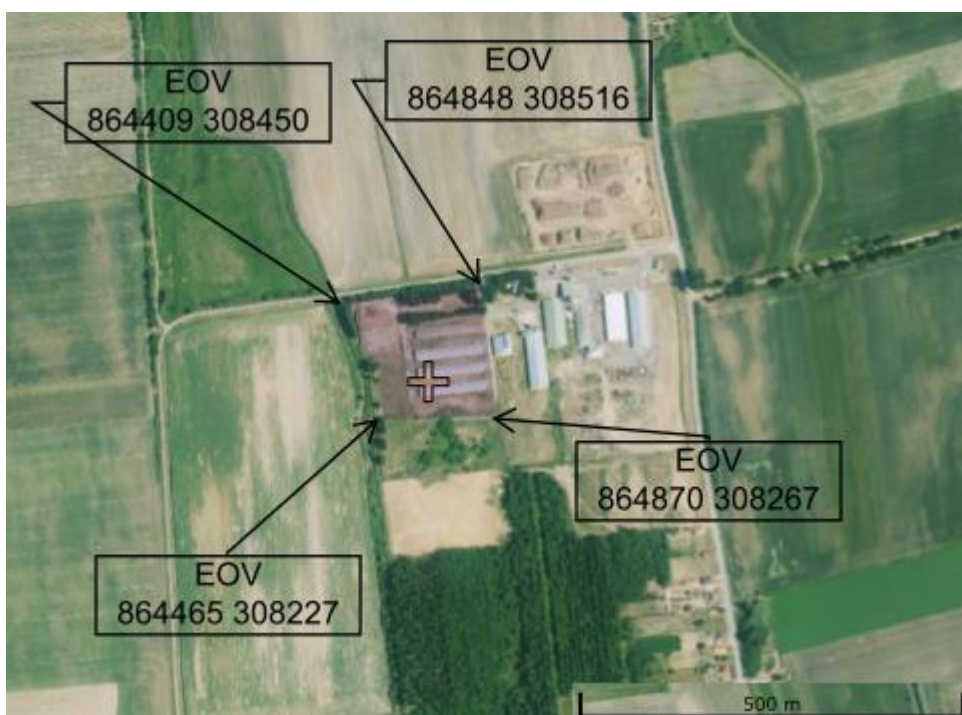
Égtáj	Területhasználat	Településrendezési terv szerinti besorolás
É	0260 számú útmezőgazdasági területek	mezőgazdasági általános terület
K	telephely	gazdasági-ipari terület
Ny	Füveskerti szivárgó mezőgazdasági területek	vízgazdálkodási terület mezőgazdasági általános terület
D	erdő	erdőgazdálkodási terület



A telephelyet zárt kerítés veszi körbe, gépjármű és személyforgalom csak a kijelölt helyen történhet. A telephely megközelítése szilárd burkolati úton lehetséges.

A telep területigénye:

Hrsz.	Terület (ha)	Művelési ág	Településrendezési terv szerinti besorolás
0261/11	4.2580	kivett	ipari-gazdasági terület



Sarokpont	y	x
Észak - Nyugat	864409	308450
Dél - Nyugat	864465	308227
Dél - Kelet	864870	308267
Észak - Kelet	864848	308516

Az átnézetes térkép a felülvizsgálati dokumentáció 2. számú mellékletében megtalálható.

1.2. A terület korábbi használatát, beépítettségének és borítottságának változását bemutató légi fotók, archív térképek, fotódokumentációk



Úrfotó 2011.



Úrfotó 2013.



Úrfotó 2014.



Úrfotó 2016.

1.3. A terület földrajzi, éghajlati, talajtani, földtani, vízföldtani adottságainak, az élővilágnak és a védendő természeti értékeknek a bemutatása

A fentiek bemutatása a felülvizsgálati dokumentáció 3. fejezetében megtalálható.

1.4. A területhasználat története, a területen folytatott korábbi és aktuális tevékenységek

A ifj. Sebők László baromfinevelő telepe Demecser külterületén, a Borzsova tanyi településrészen helyezkedik el. Nyírmada az Északkelet-Nyírségben, Nyíregyházától mintegy 45 km távolságra található település. Jól megközelíthető a 41-es úton, területét átszeli a Nyíregyháza-Vásárosnamény vasútvonal.

Természetföldrajzi szempontból a vizsgált terület a Közép-Nyírség kistáj részét képezi. A telep mezőgazdasági területekkel övezett, GiP - gazdasági-ipari - besorolású ingatlanon helyezkedik el. A volt TSZ telepen korábban is sálattartást folytattak.

1.5. A terület további használatának bemutatása

A területen továbbra is állattartási tevékenységet kívánnak folytatni. A telephelyen alkalmazott technológia és a tevékenység részletes bemutatása a felülvizsgálati dokumentáció 2.1 és 4. fejeztében található.

1.6. A földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozó kockázatok

Veszélyes anyagok használatára vonatkozó bejelentést az ÁNTSZ felé a vállalkozó beadta. A veszélyes anyagok beszerzése, nyilvántartása, szállítása, tárolása, érvényes vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik. A tenyésztés során használatos védőoltások, gyógyszerek, vitaminok felhasználását a megbízott állatorvos végzi, felügyeli. Rendszeres ellenőrzését a Megyei Állategészségügyi Állomás végzi. Az egyes veszélyes anyagnak minősülő fertőtlenítőszer, anyagok tárolása az erre a célra kijelölt betonozott aljzatú raktárban történik.

A veszélyes anyagok összetételében és mennyiségében az évek alatt változás nem történt.

A telepen keletkező almos trágya nem minősül hulladéknak. A felülvizsgálat időszakban keletkezett mennyisége:

Megnevezés	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
trágya (tonna)	165	220	210	212	260

A telephelyen keletkezett trágyát értékesítik, a vásárlók mezőgazdasági területeken hasznosítják.

Szintén nem minősül hulladéknak a telepen keletkező állati hulla. A felülvizsgálat időszakban keletkezett mennyisége:

Megnevezés	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
elhullás (db)	16.590	16.950	32.370	19,630	31,810
elhullás (%)	9,22	7,07	13,61	8,23	11,04

Összességében megállapítható, hogy a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a telepen zárt rendszerben gyűjtik, szállítják, a technológiai fegyelem betartása mellett szennyezés nem fordulhat elő.

A vállalkozónak nincsenek birtokában földalatti tartályok, vezetékek, (kivéve ivóvíz vezetékek), tüzelőanyag tárolása nem történik.

1.7. A korábbi tevékenységekből származó szennyezőanyagok kibocsátása

Az elmúlt 5 évben a telephelyen a környezetvédelmi hatóság évente ellenőrizte az egységes környezethasználati engedélyben meghatározott működést. A telep működésének megkezdése óta kötelezés, bírság, havária nem történt.

1.8. A területen és annak környezetében tárolt veszélyes anyagok

A területen tárolt veszélyes és nem veszélyes hulladékok felsorolása a felülvizsgálati dokumentáció 3.3.1. fejezetében található. Tevékenység során használatos veszélyes anyagok és éves mennyiségük:

Hypo+Bromosept	630 l/év
Klórmez	160 kg/év

A veszélyes anyagok beszerzése, nyilvántartása, szállítása, tárolása érvényes vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik.

A baromfinevelés során használnak védőoltásokat, gyógyszereket, vitaminokat. Ezek felhasználását a megbízott állatorvos végzi, felügyeli. Rendszeres ellenőrzését a Megyei Állategészségügyi Állomás végzi.

Az egyes veszélyes anyagnak minősülő fertőtlenítőszer, anyagok tárolása az erre a célra kijelölt betonozott aljzatú raktárban történik. Felhasználása a veszélyes anyagok üzemeltetési szabályzatban leírtak alapján történik.

Vízfelhasználás

Az itatórendszer szopókás önitatóval biztosított – a víztakarékos itatást segítve elő.

Megnevezés	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Vízfelhasználás (m3)	950	911	910	500	1134

Vízigény

A telephely vízi létesítmények üzemeltetését a 8535-7/2008. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély szabályozza. A vízellátás 1 db mélyfúrású kútról valamint vezetékes hálózatról biztosított, a mélyfúrású kút érvényes 8536-4/2008. számon iktatott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A termelt vízmennyiség mérése hiteles vízmérővel történik.

A telepre jellemző vízfogyasztások:

- állatok itatása, szociális célú tevékenység
- épületek, szabad területek takarítása és fertőtlenítése, etető berendezések takarítása
- zöld területek locsolása

Megnevezés (m ³)	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Összesen:	950	911	910	500	1134
Itatás	685	p46	645	255	824
Takarítás, fertőtlenítés	55	55	55	35	100
Szociális felhasználás	10	10	10	10	10
Öntözés	200	200	200	200	200

A vízfelhasználás mérséklését szolgáló korábban is alkalmazott gyakorlat:

- a technológiában víztakarékos itató-berendezéseket alkalmaznak
- az istállók padlófelületeit a mosást megelőzően előtisztítják, a mosást nagynyomású sterimob berendezéssel végzik.

Szennyvíz

A telepen keletkező szociális szennyvíz napi mennyisége cc.. 0,05 m³, éves mennyisége cc. 20 m³ (3 fő dolgozó).

Szociális szennyvizek

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet 8 m³-es szigetelt gyűjtőaknában gyűjtik, majd a városi szennyvíz gyűjtési rendszer keretében, a Demecseri szennyvíztisztító telepre szállítják. Állományváltáskor a takarítás előtt eltávolításra kerülő almostrágya a saját tulajdonban lévő mezőgazdasági területen kerül elhelyezésre, tilalmi időszakban pedig a trágyatárolóban kerül elhelyezésre.

Technológiai szennyvizek

A baromfitartás során keletkező takarító vizek egy meglévő 20 m³-es szigetelt gyűjtőaknába jutnak, ahonnan tengelyen szállítják el a Székely - Hús Kft nyárfás öntözőtelepére, befogadó nyilatkozat alapján. (a Székely-Hús Kft. a tevékenységre vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik). A baromfitartás során egyéb technológiai szennyvíz nem keletkezik.

Csapadékvíz elvezetés

A terület csapadékvíz-elvezetésére szolgáló létesítmények nem épültek. Fagymentes időben a területre hulló csapadékvizek - a nagy vízáteresztő-képességű homokos talaj kedvező szivárgási tulajdonságát kihasználva - a talaj felszínén elszivárogtatásra kerülnek. Fagyott vagy belvizes időben a lehullott csapadék felszíni lefolyással a nyugati oldalon lévő Füveskerti szivárgóba jut.

1.9. Területrendezési terv szerinti területhasználati besorolás

A terület Demecser település rendezési terve alapján Gazdasági, ipari terület.

1.10. A terület használóinak adatai

A tulajdonos, üzemeltető neve:	Ifj. Sebők László e.v.
A tulajdonos, üzemeltető címe:	4534. Székely, Kapitány utca 61.
A telephely címe:	Demecser, 0261/8 hrsz-ú terület
A tulajdonos telefonszáma:	(30) 2390-049
KÜJ száma:	102644784
Tevékenység TEÁOR kódja:	0147 baromfitartás
A település neve:	Demecser
A telephely neve:	Baromfitelep
A telephely címe:	Demecser-Borzsova tanya, külterület
Helyrajzi száma:	0261/11
KTJ száma:	102163024
EOV koordináták:	X = 308350 Y = 864700

2. A felszín alatti vizek, a földtani közeg állapotának bemutatása

A vállalkozó Demecser, Borzsova tanyai baromfinevelő telepén vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező 2 db talajvízfigyelő kútból, az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően minden évben talajvíz mintát vettek, melynek laborvizsgálati jegyzőkönyvét a mintavételt követő hónap 10-ig a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére az OKIR rendszeren keresztül megküldte. A laborvizsgálatokat az Ivóvíz-6 Kft. végezte. A monitoring kutak vízminta eredményeit becsatoltuk.

A mérési eredmények értékelése:

A talajvíz minőség vizsgálata elsősorban a tevékenységből származó, az előírt károsító anyag komponensekre történt. A talajvíz vizsgálati eredményei a OKIR MIREK jelenésben benyújtásra kerültek. A vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy az eredmények majdnem minden komponens tekintetében megfelelnek a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglalt, a felszín alatti víz B szennyezettségi határértékeinek. Azonban vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a talajvízfigyelő kutakban határérték túllépés tapasztalható több esetben is ammónia, valamint egy esetben foszfát tekintetében. A határérték túllépés nem jelentős, mezőgazdasági eredetű kockázatos anyag lévén további intézkedést nem igényel.



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe: Sebők László
4534 Székely, Kapitány út 61

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2017/01282
Mintavétel időpontja: 2017.03.20. Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK044/2017
Mintaátadás időpontja: 2017.03.21. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2017.03.21. - 2017.04.03. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: felszín alatti víz Mintát vette: Rajtmár Gábor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-1

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	4,20	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	11,6	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	8,04		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	1190	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrít	0,06	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	0,71 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	<0,1	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	100	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	156	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Arzén	<1,0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont
Króm	<6,0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont
Nikkel	<5,0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2017.03.24.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-1050/2014
számon akkreditált
LABORÁTORIUMA
4405 Nyíregyháza, Tünde u.

Virtics Ferencné
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe: Sebők László
4534 Székely, Kapitány út 61

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2017/01283
Mintavétel időpontja: 2017.03.20. Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK044/2017
Mintaátadás időpontja: 2017.03.21. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2017.03.21. - 2017.04.03. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: felszín alatti víz Mintát vette: Rajtmár Gábor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-2

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	3,14	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	11,5	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,59		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	1720	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrít	0,08	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	1,94 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,2	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	60	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	101	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Arzén	<1,0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont
Króm	<6,0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont
Nikkel	5,3	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. pont

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2017.03.24.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-1050/2014
számon akkreditált
LABORÁTORIUMA
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Virtics Ferencné
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe:

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2015/01381 Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK 043/2015
Mintavétel időpontja: 2015.03.18. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2015.03.18. - 2015.03.19. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: felszín alatti víz Mintát vette: Hanuszik Sándor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-1

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	4,30	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	12,2	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,25		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	893	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	0,08	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	0,21	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	<0,1	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	110	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	113	mg/l	MSZ 1484-15:2009

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2015.03.24.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-1050/2014
számon akkreditált
LABORÁTORIUMA
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Lakatos István
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe:

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2015/01382 Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK 043/2015
Mintavétel időpontja: 2015.03.18. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2015.03.18. - 2015.03.19. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: felszín alatti víz Mintát vette: Hanuszik Sándor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-2

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	3,31	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	12,7	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,10		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	1840	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	0,14	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	3,6	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	1,12 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,2	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	90	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont
Klorid	149	mg/l	MSZ 1484-15:2009

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2015.03.24.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-1050/2014
számon akkreditált
LABORÁTORIUMA
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Lakatos István
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe:

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2014/02483 Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK110/2014
Mintavétel időpontja: 2014.05.06. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2014.05.06. - 2014.05.12. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: **felszín alatti víz** Mintát vette: Hanuszik Sándor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-1

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	4,34	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	12,0	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,52		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	839	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	0,49	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	1,55 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,3	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	70	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2014.05.12.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-050/2010.
számon akkreditált
LABORÁTORIUM
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Lakatos István
laboratóriumvezető



IVÓVÍZ-6 Üzemeltető és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.
Tel.: 42/432-038, 42/432-051, 42/596-451 • Fax.: 42/595-214 • E-mail: ivoviz6@t-online.hu
Adószám: 11257079-2-15 • Számlaszám: OTP Bank Nyrt. 11744003-20606471
A NAT által NAT-1-1050/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve és címe:

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Minta azonosítója: 2014/02484 Mintavételi jegyzőkönyv száma: FK110/2014
Mintavétel időpontja: 2014.05.06. Mintavétel módja: akkreditált
Vizsgálat időpontja: 2014.05.06. - 2014.05.12. Mintavétel típusa: pontminta
Minta típusa: **felszín alatti víz** Mintát vette: Hanuszik Sándor
Mintavétel helye (jele): Demecser-Borzsova baromfinevelő telep FK-2

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Nyugalmi vízszint	3,41	m	
Hőmérséklet (helyszínen vizsgált)	12,0	°C	MSZ 448-2:1967 1. pont (visszavont szabvány)
pH	7,38		MSZ 1484-22:2009
Elektromos vezetőképesség	1660	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Nitrit	0,23	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. pont
Nitrát	<3,0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. pont
Ammónium	2,5 *	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ortofoszfát	0,5 *	mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. pont
Szulfát	70	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. pont

Nincs jel: A vízminta megfelel a 6/2009. (IV.14.) KvVm-EüM-FVM rendelet 2. és 3. (B) számú mellékletében szereplő határértékeknek.

*-gal megjelölt komponens: A vízminta meghaladja a fenti rendeletben szereplő határértékeket.

A vizsgálati eredmények csak a fenti mintára vonatkoznak!

A vizsgálati eredmény a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Nyíregyháza, 2014.05.12.

"IVÓVÍZ-6"
Üzemeltető és Szolgáltató KFT.
NAT-1-1050/2010.
számon akkreditált
LABORÁTORIUM
4405 Nyíregyháza, Tünde u. 18.

Lakatos István
laboratóriumvezető