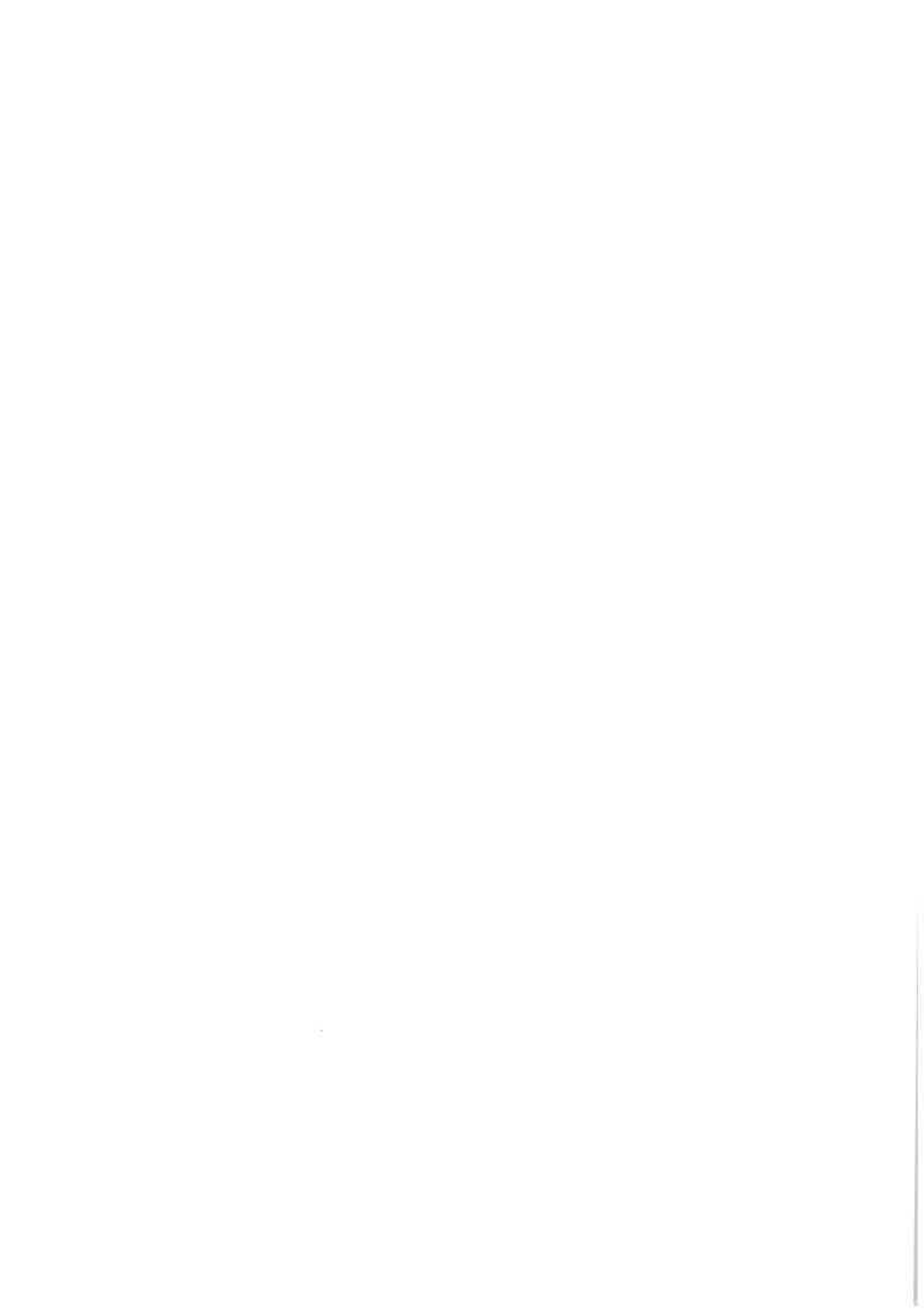


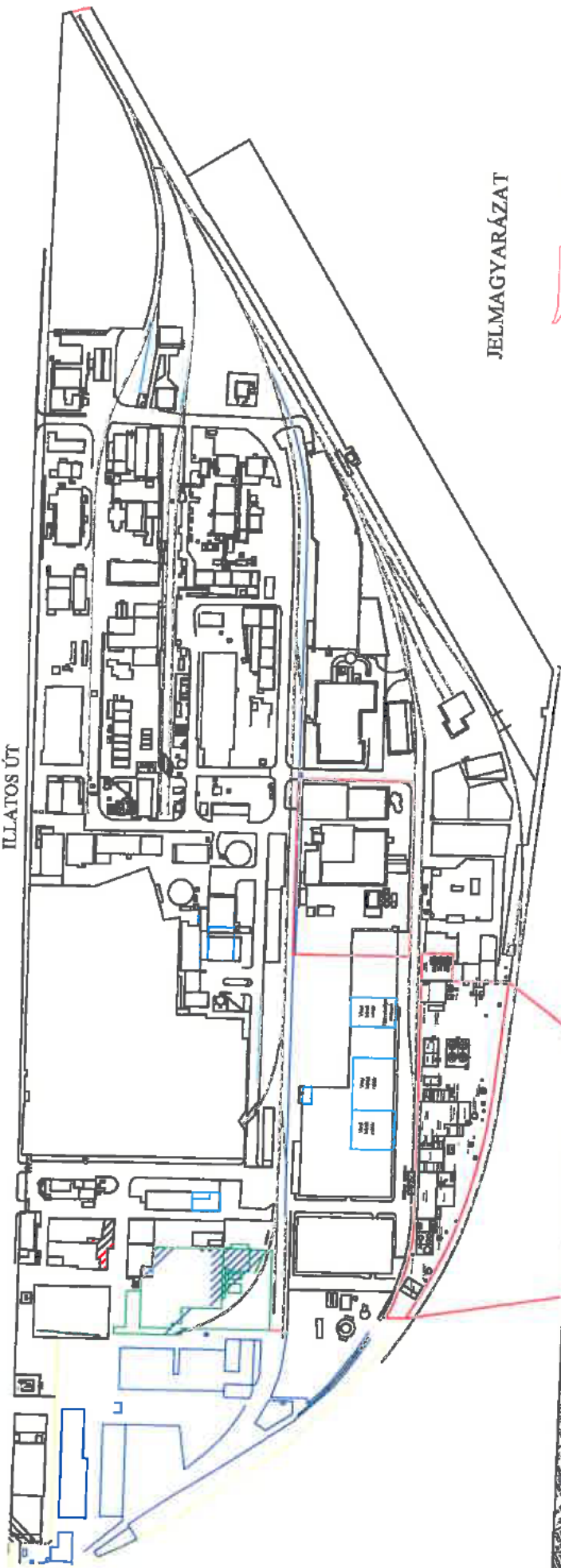
9. Mellékletek jegyzéke

1. sz. Melléklet	Áttekintő helyszínrajz
2. sz. Melléklet	Részletes helyszínrajz
3. sz. Melléklet	Akkreditációs okiratok
4. sz. Melléklet	Mintavételi jegyzőkönyvek
5. sz. Melléklet	Laborvizsgálati jegyzőkönyvek
6. sz. Melléklet	Fényképek



1. sz. melléklet
Áttekintő helyszínrajz

ILLATOS ÚT



JELMAGYARÁZAT



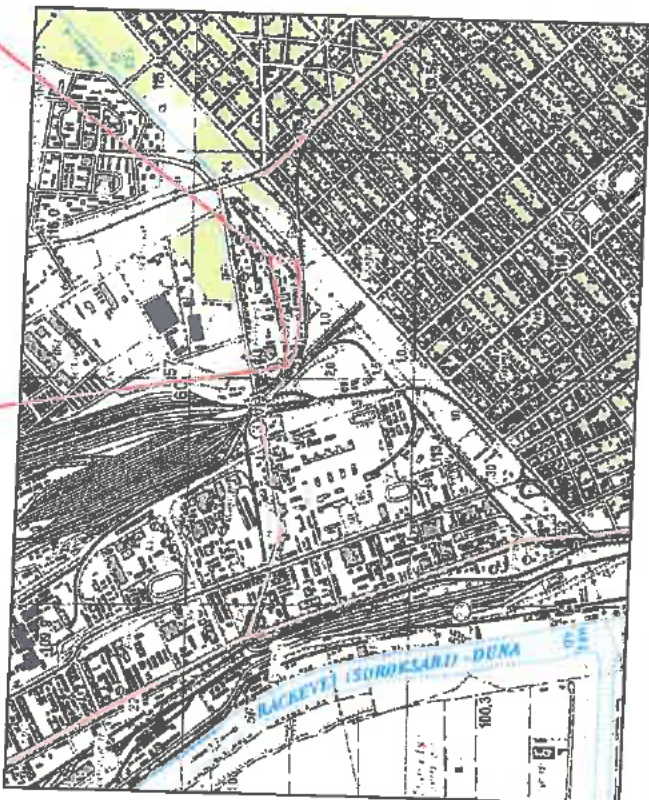
Területhatár 38230/17 hrsz.



Területhatár 38230/7/A hrsz.



Bérelt terület



Vinyli Vegyipari Kft.
Attekintő helyszínrajz



KÖZT. SZÉLVIZSGÁSI:	
Előzetesvizsgálati és Vizsgálati Ist. Budapest Kispál u. 1-3.	Témaalkotó: Szerkesztő: Simon B. Lénárt J.
ELFOSCAR-2000	Témafelelős: Ellenőr: Lénárt J. Magyar B.
Azonosító sz.:	Tár. Ol. és: munkatársak: 2015. 12. 01.

2. sz. melléklet
Részletes helyszínrajz

JELMAGYARÁZAT

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Jódüzem 2. Jódüzem kültér 3. Jódüzem kiszolgáló épület 4. Kémény használaton kívül 5. Diesel generátor, kompresszortér 6. Elektromos kapcsolótér 7. Cseppfolyós klór tároló 8. Klór elpárologtató 9. Cseppfolyós klór tároló 10. Hidrofor medence 11. III. sz. artézi kút 12. Hordótárolás | <ol style="list-style-type: none"> 13. Palack hordó felújítás 14. Árukiadó iroda 15. Félíg fedett tároló 16. Kompresszorház, RO 17. Festékkamra 18. Vízáróló RO 19. Tartálypark 20. Kiszerező csarnok 21. Pontforrás P1, P3 22. Hipó üzem 23. Konténerkazan 24. Üzemen kívül, gyártásközi vizsgáló | <ol style="list-style-type: none"> 25. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 26. Hordó töltőmérleg 27. Palack töltőmérleg 28. Vasúti lefejtő 29. Anyag raktár 30. Kénsav hígító 31. Eszközraktár 32. Kapcsolótér, kézi raktár 33. Étkező, melegedő 34. Metil-jodid egység | <p>Feltárt pincehelység
(nem mérethelyes)</p> |
|--|--|---|---|

Vinyil Kft.

Részletes helyszínrajz

Hrsz. 38230/17

50 m

0



Környezettechnológiai
és Vízrendelőkutató Intézet
1134 Budapest,
Klapka u. 1-3

ÉOTR szelvényszám:

Témaalkészítő: Szerkesztő:
Simon B. Simon B.

Témafelelős:

Lénárt Z. Ellenőr:
Magyar B.

Tárolás:
hulladék hg.dwg dátum:
2015. 01. 15. mellékletszám:

ELGOSCAR-2000

Azonosító sz.:

3. sz. melléklet
Akkreditációs okirat



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT
ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET

a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy az
Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that

ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vizgazdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfűzfő, 1500/43 hrsz

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as

VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM
TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAT-1-1278/2015

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditálási okirat érvényes
The accreditation certificate is valid until

2019. október 6.

Az akkreditálási okirat kiadva
The accreditation certificate is issued

Budapest, 2015. október 7.

a Nemzeti Akkreditáló Testület igazgatója
Director of the Board

A NAT ezen a területen aláírja az Európai Akkreditációs Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriumakkreditációs Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.
The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.



Nemzeti Akkreditáló Testület

2015. OKT. 1



Ügyvezető igazgató
ELGOSCAR-2000 Kft.
Budapest
Klapka u.1-3.
1134

AI-00369- 24 /2015
Ügyiratszám: NAT-1-1278/2015
Ügvinccs: [REDACTED]
Tárgy: Akkreditált státusz odaítélése

HATÁROZAT

Az ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vizsgázó Kft. (1134 Budapest, Klapka u. 1-3.) kérelmére indított akkreditálási eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Testület (1119 Budapest, Tétényi út 82., adóig. szám: 18076736-2-43) Akkreditáló Bizottsága a 2005. évi LXXVIII. törvény 12. § (1) bekezdésében foglalt jogkör alkalmazásával az

ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vizsgázó Kft.
Vizsgáló Laboratórium
(8184 Balatonfüzfő, 1500/43 hrsz)
részére

vizsgálólaboratóriumként

1. Felszín alatti víz, talajvíz; felszíni víz; szennyvíz; viasz kivonatok; talaj, üledék, iszap; hulladékok fizikai- és kémiai laboratóriumi vizsgálata;
2. Felszíni víz; felszín alatti víz; szennyvíz fizikai- és kémiai helyszíni vizsgálata;
3. Felszín alatti víz (talajvíz); felszíni víz, szennyvíz, felszíni víz üledék; talaj, üledék, iszap; hulladékok mintavétele és minta-előkészítése;
4. Kibocsátott légszennyező anyagok fizikai- és kémiai laboratóriumi és helyszíni vizsgálata;

területre NAT-1-1278/2015 nyilvántartási számon 2015. október 7-től 2019. október 6-ig érvényesen az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló nem kijelölési célú

akkreditált státuszt odaítéli.

A részletes akkreditált területet a határozat részét képező Részletező Okirat adja meg.

Az Akkreditáló Bizottság egyidejűleg megállapítja, hogy a kérelmezőre, mint vizsgálólaboratóriumra vonatkozó NAT-1-1278/2011 nyilvántartási számú, 2011. október 19-től 2015. október 18-ig érvényes akkreditált státusz hatályát veszti.

A Nemzeti Akkreditáló Testület a nyilvántartásba vételi díj megfizetését követően a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján az akkreditált szervezetet, amennyiben az akkreditált státusza fennáll, 2019. október 6-ig nyilvántartásba veszi. Az akkreditált státusz lejáratának napját követő napon a szervezet a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján vezetett nyilvántartásból törésre kerül.

Budapest, 2015. október 7.



Ezzel értesül:

1. Kérésmező
2. NAT Akkreditálási Iroda

Melléklet: Részletező Okirat (44 oldal)



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a
Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that

WESSLING Hungary
Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolgáltató Kft.
Környezetanalitikai Laboratórium
1047 Budapest, Fóti út 56.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as

VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM
TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAT-1-1398/2012

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditálási okirat érvényes
The accreditation certificate is valid until

2016. április 24.

Az akkreditálási okirat kiadva
The accreditation certificate is issued

Budapest, 2012. április 25.

a Nemzeti Akkreditáló Testület
Director

igazgatója
Board



Nemzeti Akkreditáló Testület



██████████
igyevezető igazgató
WESSLING Hungary Kft.
Budapest
Fóti út 56.
1047

AI- 3992 /2012
Ügyiratszám: NAT-1-1398/2012
Ügyintéző: ██████████
Tárgy: akkreditált státusz odaítélése

HATÁROZAT

A WESSLING Hungary Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolgáltató Kft. kérelmére a Környezetanalitikai Laboratórium (1047 Budapest, Fóti út 56.) indult akkreditálási eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Testület (1119 Budapest, Tétényi út 82., adóig. szám: 18076736-2-43, a továbbiakban: NAT) Akkreditáló Bizottsága a 2005. évi LXXVIII. törvény 12. § (1) bekezdésben foglalt jogköre alkalmazásával a

WESSLING Hungary
Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolgáltató Kft.
Környezetanalitikai Laboratórium
(1047 Budapest, Fóti út 56.)
részére

vizsgálólaboratóriumként

1. *Palackozott ivóvíz és ásványvíz, ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, fürdővíz, vizes kivonat, nagytisztaságú (laboratóriumi) víz, szennyvíz, szennyvíziszap laboratóriumi fizikai és kémiai vizsgálata;*
2. *Felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz, ivóvíz, vizes kivonat, szilárd és folyékony hulladékok (veszélyes hulladék, ipari hulladék, iszapok) laboratóriumi ökotoxikológiai vizsgálata;*
3. *Vízkezelési technológiák vizei, por laboratóriumi kémiai vizsgálata;*
4. *Talaj és üledékek, szilárd és folyékony hulladékok (veszélyes hulladék, ipari hulladék, iszapok) laboratóriumi fizikai és kémiai vizsgálata;*
5. *Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok fizikai és kémiai vizsgálata;*
6. *Levegő (környezeti levegő, talajlevegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő), talajlevegő, talajvíz-tisztító berendezésekből kilépő levegő laboratóriumi kémiai vizsgálata;*
7. *Légszennyező pontforrásból származó minta laboratóriumi kémiai vizsgálata;*
8. *Levegő szállórost-koncentráció meghatározása, azbeszttartalmú anyagok azbeszttípusának azonosítása;*
9. *Palackozott ivóvíz és ásványvíz, ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, fürdővíz, szennyvíz helyszíni fizikai és kémiai vizsgálata;*
10. *Vízkezelési technológiák vizeinek helyszíni kémiai vizsgálata;*
11. *Talaj helyszíni fizikai és kémiai vizsgálata;*
12. *Felszíni vizek üledékének helyszíni fizikai vizsgálata;*

13. Szilárd és folyékony hulladékok (veszélyes hulladék, ipari hulladék, iszapok) helyszíni kémiai vizsgálata;
14. Levegő szállórost-koncentráció helyszíni meghatározása;
15. Talajlevegő helyszíni vizsgálata;
16. Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, természetes és mesterséges fürdővizek, szennyvíz mintaelőkészítése és mintavétele általános fizikai és kémiai, valamint mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz;
17. Felszíni vizek üledékének mintavétele általános fizikai és kémiai, valamint ökotoxikológiai vizsgálatokhoz;
18. Fürdővíz (természetes és medencés) mintavétele mikrobiológiai vizsgálathoz;
19. Szennyvíziszap mintavétele általános fizikai és kémiai, valamint mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz;
20. Talaj és üledékek mintaelőkészítése és mintavétele általános fizikai és kémiai, valamint mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz;
21. Szilárd és folyékony hulladékok (veszélyes hulladék, ipari hulladék, iszapok) mintaelőkészítése és mintavétele általános fizikai és kémiai, valamint mikrobiológiai, ökotoxikológiai és mutagenitás vizsgálatokhoz;
22. Szemcsés hulladékok és iszapok, beágyazási technológiával kezelt hulladékok és por mintaelőkészítése laboratóriumi vizsgálatokhoz;
23. Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok mintavétele;
24. Környezeti levegő, munkahelyi levegő, talajlevegő, talajvíz-tisztító berendezésből kilépő levegő és beltéri levegő mintavétele;
25. Levegő mintavétele szálló rost számszerinti rostkoncentráció meghatározásához, valamint azbesztmentesítés levegőtisztaság-védelmi mérésekhez;
26. Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz, szennyvíz, szennyvíziszap, talaj, veszélyes hulladék, szilárd hulladék, munkahelyi levegő, azbeszt (levegő, azbeszt tartalmú anyagok) mérési eredményeinek határértékkel való összehasonlítás utáni véleményezése, értelmezése

területre NAT-1-1398/2012 nyilvántartási számon 2012. április 25-től 2016. április 24-ig érvényesen az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státuszt odaitéli

a határozat részét képező, a részletes akkreditált területet megadó Részletező Okiratban foglalt területre az alábbi pontosításokkal:

IV. Az akkreditált területhez tartozó véleményes, értelmezés:

Véleményezés, értelmezés tárgya	Véleményezés, értelmezés alapját képező dokumentum azonosítása	Véleményezés, értelmezés végzésére felfogosított személy neve, beosztása
Ivóvíz	201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklet B) pontjában felsorolt jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	<p>██████████</p> <p>műszaki igazgató, környezetanalitikai üzletágvezető</p> <p>██████████</p> <p>laboratóriumvezető</p> <p>██████████</p> <p>laboratóriumvezető-helyettes</p>

Véleményezés, értelmezés tárgya	Véleményezés, értelmezés alapját képező dokumentum azonosítása	Véleményezés, értelmezés végzésére feljogosított személy neve, beosztása
Fürdővíz	37/1996. (X. 18.) NM rendelet 1. számú melléklet IV. A) pontjában felsorolt jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	
Felszín alatti víz, talaj	6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 2. mellékletében felsorolt jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	<p>██████████ műszaki igazgató, környezetanalitikai üzletágvezető</p> <p>██████████ laboratóriumvezető</p>
Szennyvíz	27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyeket a jogszabály felsorol és a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást a termékre/anyagra vonatkozóan tartalmazza	<p>██████████ laboratóriumvezető-helyettes</p>
Szennyvíz, szennyvíziszap	28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	
Szennyvíz, szennyvíziszap	50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	
Veszélyes hulladék	98/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	
Szilárd hulladék	20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a 2. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	

Véleményezés, értelmezés tárgya	Véleményezés, értelmezés alapját képező dokumentum azonosítása	Véleményezés, értelmezés végzésre feljogosított személy neve, beosztása
Munkahelyi levegő	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	<p>■■■■■■■■■■ műszaki igazgató, környezetanalitikai üzletágvezető</p> <p>■■■■■■■■■■ laboratórium vezető</p>
Azbeszti (levegő, anyagminta)	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. számú mellékletében felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	<p>■■■■■■■■■■ részlegvezető</p>
	12/2006. (III. 23.) EüM rendelet 6.§ (7) bekezdésében és a 7.§-ában felsorolt azon jellemzők (paraméterek) vonatkozásában, amelyekre a Részletező Okirat a jogszabály által előírt mintavételi, vizsgálati eljárást tartalmazza	<p>■■■■■■■■■■ részlegvezető</p>

A Nemzeti Akkreditáló Testület a nyilvántartásba vételi díj megfizetését követően a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján az akkreditált szervezetet, amennyiben az akkreditált státusza fennáll, 2012. április 24-ig nyilvántartásba veszi. Az akkreditált státusz lejáratának napját követő napon a szervezet a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján vezetett nyilvántartásból törlésre kerül.

Jelen határozat ellen a közigazgatási hatósági eljárásról szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és a 99. §-a alapján a kézhezvételtől számított 15 napon belül a NAT Akkreditálási Irodáján keresztül a Fellebbviteli Bizottságához 2 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díját a 4/2006. (II. 16.) GKM rendelet 5. §-a határozza meg.

INDOKOLÁS

A NAT a WESSLING Hungary Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolgáltató Kft. kérelmére lefolytatta a Környezetanalitikai Laboratórium (1047 Budapest, Fóti út 56.) akkreditálási eljárását, amelynek eredményeként a NAT Akkreditáló Bizottsága az akkreditált státuszt a laboratóriumi és a helyszíni vizsgálatok, valamint a mintavételi és mintaelőkészítési eljárások tekintetében a módosított akkreditálási kérelemnek megfelelően ítélte oda a Törvény 19.§ (8) bekezdésének megfelelően.

A NAT Akkreditáló Bizottsága a véleményezés, értelmezés területen az akkreditált státuszt a rendelkező részben foglaltak szerinti pontosításokkal ítélte oda. A pontosítások azért váltak szükségessé, mert egyrészt a kérelmező teljes jogszabályokat hivatkozott meg, azonban a véleményezés, értelmezés területére vonatkozóan nem a teljes jogszabályok, hanem azok egyes rendelkezései az irányadóak, másrészt az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány 5.10.3. szakasza

arra ad lehetőséget, hogy a vizsgálólaboratórium a vizsgálataihoz kapcsolódóan a vizsgálati jegyzőkönyvben – ha értelmezhető, és ha szükség van rá – véleményezést, értelmezést szerepeltessen. A pontosítás kiterjedt arra is, hogy a vizsgálati eredmények véleményezése, értelmezése a véleményezés, értelmezés alapját képező, az akkreditált státusz odaitélésekor hatályos dokumentumra tehető ki.

Felhasznált jogszabályok és rendelkezések: Törvény 12. § (1) bekezdés, 19. § (8) bekezdés; Ket. 71-74.§, 98-99.§; MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány

Budapest, 2012. április 25.



Erről értesül:

1. Akkreditált szervezet
2. NAT Akkreditálási Iroda

Melléklet: Részletező Okirat (111 oldal)



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ TESTÜLET

a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a
Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that

KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. Vizsgálólaboratórium

1211 Budapest, Szállító utca 6. és 3360 Heves, Dobó u. 29.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as

VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAT-1-1377/2015

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditálási okirat érvényes
The accreditation certificate is valid until

2019. november 3.

Az akkreditálási okirat kiadva
The accreditation certificate is issued

Budapest, 2015. november 4.

a Nemzeti Akkreditáló Testület vezető igazgatója
Director of the National Accreditation Board

A NAT ezen a területen aláírja az Európai Akkreditáló Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriummakkreditálási Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.
The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.



Nemzeti Akkreditáló Testület



Ügyvezető

KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.

Budapest

Szállító utca 6.

1211

AI-00380-~~35~~2015

Ügyiratszám: NAT-1-1377/2015

Ügyintéző:

Tárgy: Akkreditált státusz odaítélése

HATÁROZAT

A KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (1211 Budapest, Szállító utca 6.) kérelmére indított akkreditálási eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Testület (1119 Budapest, Tétényi út 82., adóig. szám: 18076736-2-43) Akkreditáló Bizottsága a 2005. évi LXXVIII. törvény 12. § (1) bekezdésben foglalt jogköre alkalmazásával a

**KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium**

(1211 Budapest, Szállító utca 6. és 3360 Heves, Dobó u. 29.)
részére

vizsgálólaboratóriumként

Budapesti telephely (1211 Budapest, Szállító utca 6.):

- 1. Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), hulladékok, talajok, komposztok, üledékek, emissziós és immissziós minták vizes kivonatai, szennyvíz és használt vizek, szennyvíziszap, növényi részek, szilárd települési hulladék, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF), levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz), kellemtelen szaganyag (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, szabad gáz), munkahelyi levegő laboratóriumi általános analitikai és műszeres vizsgálatai*
- 2. Vizek (felszíni, felszín alatti víz, ivóvíz – hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott, ásványvíz, gyógyvíz– ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, természetes és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek) bakteriológiai és mikroszkópos biológiai vizsgálatai*
- 3. Szennyvíziszap, komposzt, környezeti minták (feltület, levegő, bevonat, technológiai vizek) bakteriológiai vizsgálatai*
- 4. Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), vizes kivonatok, szennyvíz és használt vizek, szennyvíziszap, komposzt, szilárd települési hulladék, hulladékok, levegő (technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő), munkahelyi légtér, munkahelyi világítás, környezeti levegő helyszíni vizsgálatai*

5. *Vizek (felszín alatti víz, hálózati, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok, fürdővíz, szennyvíz és használt vizek), mesterséges fürdővíz, felszíni víz, mederüledék, talaj, szennyvíziszap, komposzt, növény, hulladékok és szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok, települési szilárd hulladék, légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, munkahelyi levegő mintavétele és minta-előkészítése fizikai, kémiai vizsgálatokhoz*
6. *Vizek (felszín alatti víz, gyógyvíz, hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok, felszíni víz, természetes és mesterséges fürdővíz, szennyvíz és használt vizek), szennyvíziszap, levegő (zárt tér, technológiai légtér), környezeti, felületi higiéniai minta mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz*
7. *Vizek (felszín alatti víz, gyógyvíz, hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok felszíni víz, természetes fürdővíz) mintavétele mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz*
8. *Hulladékok, talajok, komposztok, üledékek, emissziós és immisziós minták vizes kivonatai minta-előkészítése fizikai, kémiai vizsgálatokhoz*

Hevesi telephely (3360 Heves, Dobó u. 29.):

1. *Környezeti levegő és munkahelyi világítás helyszíni vizsgálatai*
2. *Levegő (zárt tér, technológiai légtér), környezeti levegő, munkahelyi levegő mintavétele fizikai, kémiai vizsgálatokhoz*

területre NAT-1-1377/2015 nyilvántartási számon 2015. november 4-től 2019. november 3-ig érvényesen az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló nem kijelölési célú

akkreditált státuszt odaítéli.

A részletes akkreditált területet a határozat részét képező Részletező Okirat adja meg.

Az akkreditált szervezet NAT-1-1377/2011 nyilvántartási számú, 2011. november 23-tól 2015. november 22-ig érvényes akkreditált státusza hatályát veszti.

A Nemzeti Akkreditáló Testület a nyilvántartásba vételi díj megfizetését követően a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján az akkreditált szervezetet, amennyiben az akkreditált státusza fennáll, 2019. február 24-ig nyilvántartásba veszi. Az akkreditált státusz lejáratának napját követő napon a szervezet a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján vezetett nyilvántartásból törölrésre kerül.

Budapest, 2015. november 4.



Erről értesül:

1. Kérelmező
2. NAT Akkreditálási Iroda

Melléklet: Részletező Okirat (80 oldal)

4. sz. melléklet
Mintavételi jegyzőkönyvek



Központ
 ELGOSCAR-2000 Kft.
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
 E-mail: iroda@elgocar.eu

ELGOSCAR-2000
 Környezettechnológiai és
 Vízgazdálkodási Kft.
 Vizsgáló Laboratórium

Telephely
 Vizsgáló Laboratórium
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
 E-mail: labor@elgocar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

HULLADÉK MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

MV_H

A mintavétel jegyzőkönyv száma:

Laboratóriumi kód:

Megrendelő neve, címe: **VINTL VEGYIPARI KFT**
3524 MISKOLC ANKER KÁKELY ÚT 19.

Projekt neve: **VINTL HULLADÉK MINTAVÉTEL ÉS VIZSGALAT**

A mintavétel ideje (év, hó, nap): **2015. 11. 16.**

Mintavétel helye: **1097 BUDAPEST ILATOS ÚT 19-23**

Mintavevő neve: [redacted] Aláírás: [redacted]

Mintavételi szabvány száma: MSZE 21420-17:2004

A HULLADÉK MINTAVÉTELNÉL JELENLÉVŐ SZEMÉLYEK:

Név	Szervezet	Beosztás	Aláírás
[redacted]	ELGOSCAR-2000 Kft.	Témafelelős	[redacted]
[redacted]	ELGOSCAR-2000 Kft.	Mintavételi csoportvezető	[redacted]

A hulladékot eredményező technológia rövid leírása, a felhasznált anyagok, az évente keletkező hulladék mennyisége, a helyszínen található hulladék mennyiség: **DEMA MEGRENDELŐ TEVÉKENYSÉGEK SÚLYOS HULLADÉK**

- Technológia nem ismert
- Felhasznált anyagok nem ismertek
- Évente keletkező hulladék mennyisége nem ismert (korábbi levelezés eredményeként képrődött a hulladék)
- Helyszínen található hulladék mennyisége: **~ 80-100 m³ birtokos része víz alatt**

A hulladék halmazállapota: **Szilárd - korpós**

A hulladék színe, szaga: **Szürkés fehéres, erős szagú, szagtalan**

A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

A mintavétel módja, eszközei: **SZABVÁNY SÉRINT, SAVÁLLÓ KÖLI MINTAVÉTEL LAPÁTTAL, PORTMINTÁK VÉTELÉRE, MÍG A KÖRÜLBŐL ÁTLAGMINTÁK KÉPZÉSÉRE A HELYSZÍNEEN.**

A minták származási helyének leírása: **SZERVENYEN ÜLŐGÖTYŐHEZ KAPCSOLT LEHANTOTT JÁRSZT ALATTI JEDNIG ISMERETLEN PINCEBEN LEVŐ ISMERETLEN FÖLDNEKŰ ARTAGBÓL, AMIBEN ZSÁKOS CSOMAGOLÁSOK ÉS TARTALMUK FEDÉZHEZBŐL FÖL**

Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —

Egyéb (pl. légifotó): —

Térkép léptéke: —



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgoscar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgazdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

HULLADÉK MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV					MV_H
PONTMINTA ÖSSZESÍTŐ JEGYZÉK					
VHP-1	HCH, DDT				
1	-				
2	-				
3	-				
4	-				
5	-				
6	-				
ÁTLAGMINTA ÖSSZESÍTŐ JEGYZÉK					
Átlagmintához felhasznált pontminták jele	Átlagminta jele	Vizsgálendő komponensek	Megjegyzés		
1, 2	VHA'-1	HCH, DDT			
3, 4	VHA'-2	HCH, DDT			
5, 6	VHA'-3	HCH, DDT			
A mintavétel helyéről elszállított minták száma: 4 db					
A minták tartósítása: HÜTVE					
A minták csomagolása: LÉGMENTESEN ZÁRT DOB MŰANYAG-MINTAVÉTELI EDENYZET					
A minták elosztása:					



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgocar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgazdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

HULLADÉK MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

MV_H

Mintavételnél jelenlévő személyek, szervezetek

név	szervezet	beosztás	aláírás
	Elgocar 2000 Kft.	mintavételi csoport vez.	
	Elgocar 2000 Kft.	Té ma felelős	

Minták leadásának

Helye: KVI PLUG Kft.	Idéje: 2015. 11. 17.
Mintát átadta	név, aláírás, dátum
Vizsgálólaboratórium részéről átvette	név, aláírás, dátum
Helye:	Idéje:
Mintát átadta	név, aláírás, dátum
Vizsgálólaboratórium részéről átvette	név, aláírás, dátum

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgocar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vizgzdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzű Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

MINTAVÉTELI TERV (Hulladék)		MV_H_terv
Megrendelő neve, címe: <i>VINYL Vegyipari Kft</i> <i>3524 Miskolc, Adler Károly út 19.</i>		
Projekt neve: <i>VINYL Hulladék mintavétel és vizsgálat</i>		
A mintavétel helye, ideje (év, hó, nap):	<i>1097 Bp, Illatos út 19-23.</i> <i>2015. 11. 16.</i>	
A mintavétel célja:	tájékoztató szennyezőanyag eredetének meghatározása <input type="checkbox"/> szennyezőanyag felderítése előírásoknak való megfelelés ellenőrzése <input type="checkbox"/> rövid idő alatt bekövetkező változások <input checked="" type="checkbox"/> hosszú idő alatt bekövetkező változások	
Mintavételi szabvány száma:	MSZE 21420-17:2004	
A mintavétel fajtája:	tájékoztató vizsgálat <input checked="" type="checkbox"/> rendszeres vizsgálat	
A minta típusa:	átlag <input checked="" type="checkbox"/> pont <input checked="" type="checkbox"/> egyéb <input type="checkbox"/>	
A vizsgálandó komponensek:	<i>DDT, HCH</i>	
A mintavétel technikája:	<i>Lapátolással pontminta vétele</i> <i>Helyzinen átlagminta képzés</i>	
A mintavétel eszközei:	<i>Saválló kézi mintaverő lapát</i> <i>Saválló vödör</i>	
A mintavétel helyszíne:	<i>Szevellen üzemegység mellett lebontott</i> <i>épület alatt, eddig ismeretlen pinchelyiség</i> mellékelt helyszínrajz szerint	
A pontminták mintavételi helyei, a mintavétel mélysége, a fázisválasztás módja, a pontminta megközelítő mennyisége	<i>Pontminta egyenletesen elosztva,</i> <i>felülről 0,2 m mélységben, mintánként</i> <i>0,25 kg</i>	
Az átlagminta képzés módja:	<i>2 db pontmintából 1 db átlagminta</i>	
A minták mennyisége, darabszáma:	<i>3 db átlagminta, 1 db pontminta</i>	
A minták azonosítása:	<i>VMA-1; VMA-2; VMA-3; VMP-1</i>	
A minták csomagolási módja:	<i>Légmenstesen zárdó műanyag mintaverő edény</i>	
A minták tartósításának módja:	<i>Hűtés</i>	
A minták szállítása:	<i>Hűtve</i>	



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgoscar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vizsgázó Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

		MV_H_terv
A körülmények időbeli változásai, meteorológia körülmények hatása:	—	
Speciális igények, követelmények:	—	
Munkavédelmi előírások:	Svédülő ruha, gumicizma, maszk, védő kesztyű	
Mintavevők:	[Redacted]	
A mintavételi tervet készítette:	[Redacted]	2015. 11. 13. név, aláírás, dátum
		[Redacted] név, aláírás, dátum



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgoscar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgyógyászati Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzű Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

HELYSZÍNI SZEMLE JEGYZŐKÖNYV

MV_H_HSZ

A helyszíni szemle jegyzőkönyv száma:

Megrendelő neve, címe:

VINYL VEGYIPARI KFT
3524 MISKOLC ADLER KÁROLY ÚT 19

Projekt neve: VINYL HULLADÉK MINTAVÉTEL ÉS VIZSGÁLÁS

A helyszíni szemle ideje (év, hó, nap): 2015. 11. 13.

A helyszíni szemle helye: 1097 Bp. Illatos út 18-23 Vinyl Kft telephely

GPS koordináta:

A HELYSZÍNI SZEMLÉN JELENLÉVŐ SZEMÉLYEK:

Név	Beosztás	Munkahely	Aláírás
[REDACTED]	ügyvezető technológus	Vinyl Vegyipari Kft ELGOSCAR 2000 Kft	[REDACTED]

A hulladékot eredményező technológia rövid leírása, a felhasznált anyagok, az évente keletkező hulladék mennyisége, anyagmértéke: LEM A MEGRENDELŐ TEVÉKENYSÉGÉBŐL KELETKEZŐ HULLADÉK

- Technológia nem ismert
- Felhasznált anyagok nem ismert
- Évente keletkező hull. mennyisége nem ismert
- anyagmérték nincs megadva kb 80-100 m³

A lerakóba beérkező hulladék mennyisége, összetétele vagy pl. a szezonális változás:

A hulladék fizikai megjelenési formája, halmazállapota:

Szilárd - szilárd

A hulladék fizikai megjelenési formája, szemcsemérete:

Szilárd - szilárd szemcseméret változó

A hulladék színe, szaga:

Szilárd fehér, erős szaga van



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgoscar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgátlkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzfő Pf: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

MV H SZ

A hulladék várható összetétele:

Hulladék homogén:

A hulladék heterogén:

IGEN

A hulladék tárolás, lerakás módja:

ÖNKESZTVE PIRKÉBEN

A csomagolási egységek:

Mérete:

Állapota:

Száma:

Nem becsapósítható

rossz

Nem becsapósítható

A mintavevő személyzet egészségére ártalmas körülmények:

Felügyelt pince bányák

Az egészségére ártalmas körülmények kiküszöbölésének lehetőségei:

beborított kővel, lezárás, létra, légzsak, védőruházat, figyelő emberek

A helyszínrajz azonosítója, léptéke:

A helyszíni szemle jegyzőkönyvet összeállította:

2015.11.13

(név, aláírás, dátum)



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgocar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgazdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

SZENNYVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV		MV_SZV
A mintavétel jegyzőkönyv száma:		Laboratóriumi kód:
Megrendelő neve, címe: <i>Vinyt Vegyipari Kft.</i> <i>3524 MISKOLC ADLER KÁKOLY ÚT 19.</i>		
Projekt neve: <i>VINYL HULLADÉK MINTAVÉTEL ÉS VIZSGÁLAT</i>		
A mintavétel ideje (év, hó, nap): <i>2015.11.16.</i>		
Mintavétel helye: <i>1097 Bp. Illatos út 19-23.</i>		
Helyszínen kitöltendő adatok:		
Mintavételi szabvány száma:	Tartósításra vonatkozó szabvány száma:	
MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-10:1995	MSZ EN ISO 5667-3:2013	
Megvett minták darabszáma: <i>1</i>		
Vizsgálendő minták száma: <i>1</i>		
Mintavételi eszköz: <i>MEÁRÍTÁSSAL KÖZLETKENŐ A MINTAVÉTELI ÜZEMBE</i>		

MINTAVÉTELI MÓDSZER								
Minta megnevezése	Mintavétel:				Helyszíni mérési eredmények:			Vizsgálendő komponensek
	kezdet (óra, perc)	vége (óra, perc)	pont-minta	átlag minta	Hőmérséklet (°C)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	
<i>VTV-1</i>			<i>X</i>		<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>HCH, DDT</i>
Átlagminta esetén a képzés módja: <i>-</i>								
<input type="checkbox"/>	órás átlagminta,		<input type="checkbox"/>	óránkénti részmintákból képezve.		<i>-</i>	Térbeli átlagminta: <i>-</i>	

Helyszíni mérések vizsgálati szabványainak száma:		
Hőmérséklet: MSZ 448-2:1967 v.sz.	pH: MSZ 1484-22:2009 8.1szakasz	Fajlagos elektromos vezetőképesség: MSZ EN 27888:1998



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
 E-mail: iroda@elgocar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgazdálkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
 8184 Balatonfüzű Pf.: 28
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
 E-mail: labor@elgocar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

MINTAVÉTELI TERV		MV_terv
Megrendelő neve, címe: <i>VINYL Vegyipari Kft.</i> <i>3524 Miskolc, Adler Károly út 19.</i>		
Projekt neve: <i>VINYL hulladék mintavétel és vizsgálat</i>		
A mintavétel helye, ideje (év, hó, nap):	<i>1092 M. P. 1. llatos út 18-23.</i> <i>2015. 11. 16.</i>	
A mintavétel célja:	<input type="checkbox"/> tájékoztató <input type="checkbox"/> szennyezőanyag eredetének meghatározása <input type="checkbox"/> előírásoknak való megfelelés ellenőrzése	<input type="checkbox"/> szennyezőanyag felderítése <input type="checkbox"/> rövid idő alatt bekövetkező változások <input type="checkbox"/> hosszú idő alatt bekövetkező változások
Mintázott közeg	<input type="checkbox"/> Felszín alatti víz <input type="checkbox"/> Felszíni víz <input checked="" type="checkbox"/> Szennyvíz	<input type="checkbox"/> Földtani közeg <input type="checkbox"/> Légszennyező forrás <input type="checkbox"/> Üledék
Mintavételi szabványok száma:	<i>MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-10:1995</i>	
A mintavétel fajtája:	tájékoztató vizsgálat <input checked="" type="checkbox"/>	rendszeres vizsgálat, monitoring <input type="checkbox"/>
A minta típusa:	átlag <input type="checkbox"/> pont <input checked="" type="checkbox"/>	Egyéb <input type="checkbox"/>
A vizsgálandó komponensek:	<i>HCM, OOT</i>	
A mintavétel módja:	<i>merítés</i>	
A mintavétel eszközei:	<i>mv. üvegdedény</i>	
A mintavétel helyszíne:	<i>Geszelleni úc. szp. melletti beondott épület</i> <i>a lakóterület helyisége</i>	
Helyszíni vizsgálatok, szabványszámok:	<input type="checkbox"/> pH (MSZ 1484-22:2009 8.1.) <input type="checkbox"/> fáj. el. vez. kép. (MSZ EN 27888:1998) <input type="checkbox"/> oldott oxigén (MSZ EN 25814:1998 v. sz.) <input type="checkbox"/> hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 v. sz.) <input type="checkbox"/> szabad és összes klór (MSZ EN ISO 7393-2:2000)	<input type="checkbox"/> hőmérséklet (MSZ 21452-3:1975) <input type="checkbox"/> légnyomás (MSZ ISO 8756:1995) <input type="checkbox"/> térfogatáram (MSZ 21853-2:1998)
A minták mennyisége, darabszáma:	<i>1 db 1000 ml</i>	
A minták azonosítása:	<i>VTV-1</i>	
A minták csomagolási módja:	<i>harna literes üveg</i>	
A minták tartósításának módja, szabványszáma:	<i>hűtés</i> MSZ EN ISO 5665-3:2013	
A minták szállítása:	<i>hűtve</i>	
Munkavédelmi előírások:	<i>Szállító ruhák, gumicizma, gumikesztyű (szállító)</i> <i>maszk</i>	
Mintavevők:	[Redacted]	
A mintavételi tervet készítette:	[Redacted]	A mintavételi tervet végrehajtásra megkapta: [Redacted]
		<i>2015.11.16. év, aláírás, datum</i>



Központ
ELGOSCAR-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka u. 1-3
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188
E-mail: iroda@elgoscar.eu

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vizsgádkodási Kft.
Vizsgáló Laboratórium

Telephely
Vizsgáló Laboratórium
8184 Balatonfüzfő Pf: 28
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAT által NAT-1-1278/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megjegyzések: a minták kezelésével, tartósításával, kapcsolatos feljegyzések, a szabványos mintavételi és mérési módszertől való bármilyen eltérés.

Minták leadásának

Helye: <i>KVI Plusz Kft.</i>	Idője: <i>2015.11.17</i>	
Mintát átadta		név, aláírás, dátum
Vizsgálólaboratórium részéről átvette		név, aláírás, dátum
Helye:	Idője:	
Mintát átadta		név, aláírás, dátum
Vizsgálólaboratórium részéről átvette		név, aláírás, dátum

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.

6

5. sz. melléklet
Laborvizsgálati jegyzőkönyvek

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi
Vizsgáló Iroda Kft.**

1211 Budapest, Szállító u. 6.

**Munka azonosító jele: Talajvizsgálat
(2015/K/08471)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 303425/2 javított
A NAT által NAT-1-1398/2012 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2015.11.19
Analitika vége: 2015.11.27

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat
Beszállító: ELGOSCAR-2000 Kft. Beszállítás dátuma: 2015/11/19 12:55 Megrendelőlap száma: 2015/027299

Minta jele	Mintavétel időpontja	Minta jellege	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartóanyag módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
15-273-10/1 (VHA-1 élelminta)	2015/11/19	Szárad hűtőedék (egyéb)	0002310143	500 g	Doboz	Hűtőt	Akkreditált	ELGOSCAR-2000 Kft.	
15-273-10/2 (VHA-2 élelminta)	2015/11/19	Szárad hűtőedék (egyéb)	0002310144	500 g	Doboz	Hűtőt	Akkreditált	ELGOSCAR-2000 Kft.	
15-273-10/3 (VHA-3 élelminta)	2015/11/19	Szárad hűtőedék (egyéb)	0002310145	500 g	Doboz	Hűtőt	Akkreditált	ELGOSCAR-2000 Kft.	
15-273-10/4 (VHP-1 pontminta)	2015/11/19	Szárad hűtőedék (egyéb)	0002310146	500 g	Doboz	Hűtőt	Akkreditált	ELGOSCAR-2000 Kft.	

Klórozott típusú peszticidek meghatározása

Minta jellege: Szilárd hulladék (egyéb)

(1) EPA Method 8270D:2007

(2) WBSE-47:2010

Komponens	Mértékegység	Minta jele			
		16-273-10/1 (VHÁ-1 átlagminta)	16-273-10/2 (VHÁ-2 átlagminta)*	15-273-10/3 (VHÁ-3 átlagminta)*	15-273-10/4 (VHP-1 pontminta)
4,4'-DDT ^{1,2}	mg/kg	47,0	8	<1	27,8
4,4'-DDD ^{1,2}	mg/kg	4,31	1	<1	1,89
4,4'-DDE ^{1,2}	mg/kg	2,29	<1	<1	1,14
DDT/DDD/DDE (3) (a) ^{1,2}	mg/kg	53,6	7	-	30,83
alfa-HCH ^{1,2}	mg/kg	4460	34200	945	80200
béta-HCH ^{1,2}	mg/kg	5130	11700	45200	89300
delta-HCH ^{1,2}	mg/kg	126	22600	9,9	36600
gamma-HCH (Lindán) ^{1,2}	mg/kg	24800	48500	74400	102000
Összes HCH (4) (a) ^{1,2}	mg/kg	34518	117000	120554,9	308100

*Mátrixhatás miatt az alsó méréshatár megemelkedett.

(a) Egyedi komponensek számszaki összege.

Az eredmények szárazanyagra vonatkoznak.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_14-5973

2015. december 2.



Laboratóriumvezető



KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: +36-1-261-2978, Fax: +36-1-261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

Vizsgálati jegyzőkönyv szennyvíz minta vizsgálatáról

Megbízó:
Elgocar-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka utca 1-3

KVI-PLUSZ-munkaszám: 15-273-10

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6



mérnök



ügyvezető, szakértő

Budapest 2015. november 24.

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv szennyvíz minta vizsgálatáról 15-273-10	2	-



KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAT által NAT-I-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv szennyvíz minta vizsgálatáról

Megbízó:

Elgoscár-2000 Kft.
1134 Budapest, Klapka utca 1-3

A jegyzőkönyvet készítette:



mérnök

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



ügyvezető, szakértő

Budapest 2015. november 24.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

*A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2015. november 16.
A mintavételt végezte:	Elgoscar-2000 Kft.
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Elgoscar-2000 Kft.
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2015. november 17.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAT-1-1278/2015
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
VTV-1	15-273-10/5	szennyvíz	4,4'-DDT, összes HCH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 3510C:1996	Folyadék-folyadék extrakció
EPA METHOD 8270D:2007	Közepesen illékony szerves vegyületek meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC-MS) módszerrel

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 6890N típusú gázkromatográf MSD detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	VTV-1	Mérték-egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	15-273-10/5		
4,4'-DDT	4,71	µg/L	0,0002
összes HCH	4140	µg/L	0,01

A vizsgálatokat 2015. november 17. és november 24. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becslült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.

6. sz. melléklet
Fényképek

Képek



A mintavétel helye (pincelejárát)



Mintavételi edényzetek



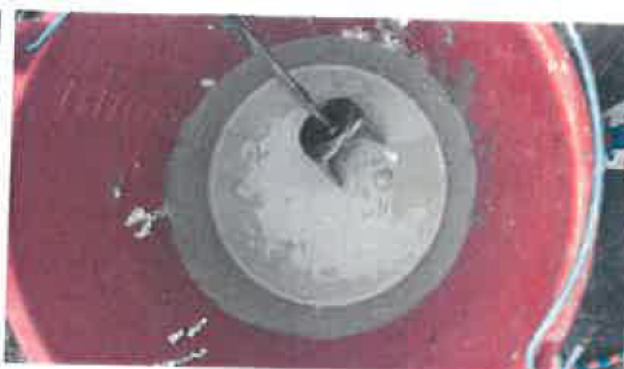
Átlagmintavétel



Átlagmintavétel



Pontminták



Átlagminta