



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

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

KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
2536 Nyergesújfalu, Babits Mihály u. 6.

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-1-1002/2008

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

2012. július 15.

Az akkreditálási okirat kiadva
The accreditation certificate is issued

Budapest, 2008. július 16.



a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója
Director of the Hungarian Accreditation Board



Nemzeti Akkreditáló Testület



AI-6357/2008

Ügyiratszám: NAT-1-1002/2008

Ügyintéző: Bácskai Györgyné

Tárgy: akkreditált státusz odaítélése

Czap Zoltán

ügyvezető igazgató

KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Nyergesújfalú

Babits Mihály u. 2.

2536

HATÁROZAT

A KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (2536 Nyergesújfalú, Babits Mihály u. 2.) 2008. március 11-én benyújtott, 2008. július 9-én és 2008. július 14-én módosított kérelmére lefolytatott akkreditálási eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Testület (1119 Budapest, Tétényi út 82., adóig. szám: 18076736-2-43) Környezetvédelem-Környezetegészségügy-Vegyipar Szakmai Akkreditáló Bizottsága és a Munkavédelem Szakmai Akkreditáló Bizottsága

KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

(2536 Nyergesújfalú, Babits Mihály u. 6.)

részére

- az azbesztmentesítéssel kapcsolatos levegőtisztasági mérések;
- a munkahelyi levegőből szervesetlen szálló rostok mintavétele és szám szerinti koncentrációjának meghatározására;
- a munkahelyi levegőből szálló por mintavétele és koncentrációjának meghatározása;
- a szerves anyagok mennyiségi és minőségi meghatározása munkahelyi levegőből;
- a munkahelyi levegőből szálló por mintavétele a por fém és kvarctartalmának meghatározásához;
- az adszorpciós és abszorpciós mintavétel a munkahelyi légterekben lévő szerves légszennyező anyagok vizsgálatához;
- a szén-monoxid, nitrogén-oxidok, szén-dioxid, oxigén koncentráció helyszíni mérése munkahelyi levegőben;
- a térfogatáram meghatározása helyhez kötött légszennyező pontforrások hordozógázának mintavételénél és vizsgálatánál;
- a helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott gázok kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, szén-dioxid, oxigén, összes gáz- és gőzállapotú, szerves kötésben lévő szén koncentrációjának folyamatos helyszíni mérése;

- a helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott gázok szilárd anyag tömegkoncentrációjának meghatározása;
- a szerves anyagok mennyiségi és minőségi meghatározása gázkromatográfiás elemzéssel helyhez kötött légszennyező pontforrások hordozógázából;
- a helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott gázokból izokinetikus mintavétel a kibocsátott légszennyező anyagok vizsgálatához;
- a helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott gázokból adszorpciós és abszorpciós mintavétel a kibocsátott légszennyező anyagok vizsgálatához;
- a felszíni (tavak, folyók, patakok) vizek, a felszín alatti vizek, az ivóvíz, az ipari szennyvíz mintavétele fizikai, kémiai (általános kémiai, szerves és szervetlen szennyezők) vizsgálatához;
- a felszíni (tavak, folyók, patakok), a felszín alatti vizek helyszíni (fizikai és kémiai) vizsgálata;
- a felszíni (tavak, folyók, patakok), a felszín alatti vizek, az ivóvíz, az ipari szennyvíz szerves szennyező tartalmának gázkromatográfiás meghatározása;
- Munkahelyi zajmérések;
- Környezeti zajmérések üzemi, közúti és szórakoztatóipari területeken

területre a NAT-1-1002/2008 nyilvántartási számon 2008. július 16-tól 2012. július 15-ig érvényesen az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státuszt odaítéli.

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

A Környezetvédelem-Környezetegészségügy-Vegyipar Szakmai Akkreditáló Bizottság a szervezetet a 2005. évi LXXVIII. törvény 18. § (12) bekezdése és 4/2006 (II. 16.) GKM rendelet 6. § (1) és (3) bekezdése, valamint a 7. § (3) a) pontja alapján 10.000 Ft akkreditálási okirat és 10.000 Ft nyilvántartási díj 8 napon belüli megfizetésére hívja fel.

A Nemzeti Akkreditáló Testület a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés a) pontja alapján az akkreditált szervezetet, amennyiben az akkreditált státusza fennáll, 2012. július 15-ig nyilván tartásba veszi.

Az akkreditált státusz lejáratának napját követő napon a szervezet a 2005. évi LXXVIII. törvény 6. § (4) bekezdés alapján vezetett nyilvántartásból törlésre kerül.

Budapest, 2008. július 16.



Dr. Balla József
 elnök
 Környezetvédelem - Környezetegészségügy -
 Vegyipar
 Szakmai Akkreditáló Bizottság

Erről értesül:

1. Kérelmező
2. NAT irattár
3. NAT honlap (www.nat.hu)
4. Melléklet: Részletező Okirat (23 oldal)



Nemzeti Akkreditáló Testület



RÉSZLETEZŐ OKIRAT a NAT-1-1002/2008 számú akkreditálási ügyirathoz

A KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (2536 Nyergesújfalu, Babits Mihály u. 6.) akkreditált műszaki területe:

- az alábbi vizsgálati eljárások szerint:

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó mérőhatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Levegő (Azbesztmentesítéssel kapcsolatos vizsgálatok)	Azbeszt rost fáziskontraszt-mikroszkópos vizsgálat membránszűrős módszer 0,01 rost/cm ³	MDHS 39/4:1995 MSZ ISO 8672:1995 MSZ-13-205:1992V
Munkahelyi levegő	Szálló rost fáziskontraszt-mikroszkópos vizsgálat membránszűrős módszer 0,1 rost/cm ³	MSZ ISO 8672:1995
	Szálló por gravimetriás módszer 0,1 mg/m ³	MSZ EN ISO 10882-1:2001 MSZ EN 481:1994 MDHS 14/3:2000
Helyhez kötött légszennyező pontforrások	Szilárd anyag kézi gravimetriás módszer *1 mg/m ³	MSZ EN 13284-1:2002 MSZ 21853-3:1989

Budapest, 2008. július 16.



<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Helyhez kötött légszennyező pontforrások	Nedvességtartalom gravimetria 5 g/m ³	EPA Method 4 MSZ 21452-1:1975 2. fejezet
Munkahelyi levegő	Benzol tartalom meghatározása GC FID 2 µg 0,5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	toluol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	etil-benzol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	p-xilol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	m-xilol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	o-xilol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	sztirol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	izopropil-benzol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 3 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992



<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi levegő	1,2,3-trimetil-benzol tartalom meghatározása GC FID 9 µg 3 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	1,2,4-trimetil-benzol tartalom meghatározása GC FID 9 µg 3 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	1,3,5-trimetil-benzol tartalom meghatározása GC FID 9 µg 3 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	diklór-metán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486:1992
	kloroform tartalom meghatározása GC FID 12 µg 4 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486:1992
	szén-tetraklorid tartalom meghatározása GC FID 12 µg 4 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486:1992
	1,2-diklór-etán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486:1992



Handwritten signature or initials.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi levegő	triklór-etilén tartalom meghatározása GC FID 9 µg 3 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486: 1992
	tetraklór-etilén tartalom meghatározása GC FID 12 µg 4 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9486: 1992
	metil-alkohol tartalom meghatározása GC FID 50 µg 17 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	etil-alkohol tartalom meghatározása GC FID 20 µg 7 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	n-propil-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	i-propil-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	terc-butil-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986



Budapest, 2008. július 16.

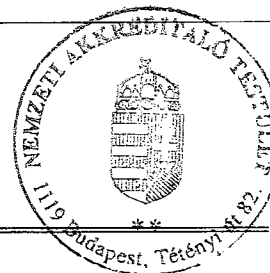
3f1

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi levegő	sec-butyl-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	izobutyl-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	n-butyl-alkohol tartalom meghatározása GC FID 15 µg 5 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ 21862-34:1986
	ciklohexán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából) 2-etyl-toluol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	ISO 16200-1:2001 NIOSH 1500:1994
	3-etyl-toluol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	4-etyl-toluol tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992
	Akrilnitril tartalom meghatározása GC FID 3 µg 1 mg/m ³ (3 l levegő mintából)	MSZ ISO 9487:1992 ISO 16200-1:2001

Budapest, 2008. július 16.



<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
<p>Munkahelyi levegő</p> <p>Munkahelyi levegő és helyhez kötött technológiai légszennyező források vizsgálata</p>	<p>Diizooktil-ftalát tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából)</p> <p>n-pentán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából) 0,4 mg/m³ (30 l levegő mintából)</p> <p>n-hexán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából) 0,4 mg/m³ (30 l levegő mintából)</p> <p>n-heptán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából) 0,4 mg/m³ (30 l levegő mintából)</p> <p>n-oktán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából) 0,4 mg/m³ (30 l levegő mintából)</p> <p>n-nonán tartalom meghatározása GC FID 6 µg 2 mg/m³ (3 l levegő mintából) 0,4 mg/m³ (30 l levegő mintából)</p>	<p>ISO 16200-1:2001</p> <p>MSZ-13-116:1986</p> <p>MSZ-13-116:1986</p> <p>MSZ-13-116:1986</p> <p>MSZ-13-116:1986</p> <p>MSZ-13-116:1986</p>



Budapest, 2008. július 16.

Bf