

## **RÉSZLETEZŐ OKIRAT** a NAT-1-1384/2008 számú akkreditálási ügyirathoz

A „JÓ-TY” Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. (4431 Nyíregyháza-Sóstófürdő, Harmat u. 18.) akkreditált műszaki területe

- helyszíni vizsgálati eljárások:

### **ZAJMÉRÉSEK**

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ipari létesítmények környezete épületek helyiségeiben és környezetében	Hangnyomásszint mérés: <ul style="list-style-type: none"> <li>• egyenértékű <math>L_{Aeq}</math> mért</li> <li>• alapzaj <math>L_{Aa}</math></li> <li>• megítélési <math>L_{AM}</math> tercanalízis</li> </ul> Mérés tartomány 20-140dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet MSZ 13111:1985 MSZ ISO 1996-1:1995 MSZ ISO 1996-2:1995 MSZ ISO 1996-3:1995 8/2002.(III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet
Munkahelyi zajterhelés vizsgálata	Hangnyomásszint mérés: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyenértékű A-hangnyomásszint <math>L_{Aeq}</math></li> <li>• Egyenértékű C-hangnyomásszint <math>L_{Ceq}</math></li> <li>• Legnagyobb C-hangnyomásszint <math>L_{peak}</math></li> <li>• Megítélési A hangnyomásszint <math>L_{EX,8h}</math></li> </ul> Mérés tartomány 20-140 dB	MSZ ISO 1999:1995 66/2005.(XII. 22.)EüM rendelet 3/2002.(II. 8.) SzCsM-EüM

### HUMÁN VIBRÁCIÓMÉRÉS

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Kéz/karra ható rezgésmérés	Súlyozott egyenértékű és legnagyobb rezgésgyorsulás mérése X, Y, Z irányba RMS ( $a_{h,w})_{eq}$ m/s <sup>2</sup> ( $a_{h,w})_{max}$ m/s <sup>2</sup> 0-314 m/s <sup>2</sup>	MSZ EN ISO 5349-1:2001 MSZ EN ISO 5349-2:2001 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet
Egésztestre ható rezgésmérés	Súlyozott egyenértékű és legnagyobb rezgésgyorsulás mérése X, Y, Z irányba ( $a_{h,w})_{eq}$ m/s <sup>2</sup> ( $a_{h,w})_{max}$ m/s <sup>2</sup> 0-314 m/s <sup>2</sup>	MSZ ISO 2631-1:2002 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet

### MEGVILÁGÍTÁS MÉRÉS

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi belsőtéri mesterséges megvilágítás mérés	Általános megvilágítás. Megvilágítás térbeli egyenletessége E 1-200 000 lx pontosság ±2%	MSZ EN 12464-1: 2003 MU-05

### MUNKAHELYI KLÍMAMÉRÉS

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi levegő állapotjelzőinek meghatározása, a megrendelő telephelyén.	Levegő nedvességtartalom mérése (0-100%rH) ±5%rH Levegő hőmérsékletmérés (-20-+70)°C ±1°C Légsebesség mérés (0-30) m/s ±(0,03 m/s +5% RDG)	MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975 MU-04

### ELEKTROMOS TÉRERŐSSÉG MÉRÉSE

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Az elektromos, mágneses és elektromágneses tér vizsgálata	Elektromos térerősség ( $\frac{V}{m}$ ) mágneses indukció ( $\mu T$ ) teljesítmény sűrűség ( $\frac{W}{m^2}$ ) 5 Hz – 40 GHz; 0,1-3000 MHz illetve 0,3 – 300 V/m; 5 Hz – 100 kHz illetve 0,01V/m – 100 kV/m és 1 nT – 10 mT.	63/2004. (VII. 26.) ESzCsM rendelet - MSZ-09-00.030100-82 - MSZ EN 50383:2003 MU-01

- mintavételi, mintaelőkészítési eljárások:

### MUNKAHELYI LEVEGŐ MINTAVÉTEL

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Munkahelyi levegő szilárd légszennyezőinek vizsgálata.	Tömegszerinti porkoncentráció meghatározása mintavételezése 0,1 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 481:1994 MSZ EN 689:1999 MDHS 14/3 HSZ MSZ 21861-1:1978 HSZ MSZ 21861-3:1978 MSZ EN ISO 10882-1:2001 MU-03
Munkahelyi levegő gázalakú szennyezőinek mintavételezése	Parafin szénhidrogének, GC-FID n-pentán; n-hexán; n-heptán; n-oktán 1 mg/m <sup>3</sup> Aromás szénhidrogén; GC-FID Toluol, etil-benzol, o-, m-, p-xilol 1 mg/m <sup>3</sup> Alifás alkoholok; GC-FID Metanol, 1 mg/m <sup>3</sup> Etanol 5 mg/m <sup>3</sup> Propanol; i-Propanol 20 mg/m <sup>3</sup> Butanol, i-Butanol 5 mg/m <sup>3</sup> Klórozott szénhidrogén; GC-FID Kloroform 1 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 689:1999 MSZ EN 482 MSZ 21862-22:1982 MU-02

### VÍZMINTAVÉTEL

<i>A vizsgálat tárgya</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ivóvíz mintavétel	Ivóvízminta vétel kémiai és bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ 448-46:1988 MSZ ISO 5667-2:1993 MSZ 448-44:1990

— VÉGE —

NAT