*Coördinaten erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen:*

***Datum en geldigheidsduur van de erkenning:***

**Keuringsattest**

De hieronder beschreven apparatuur werd gekeurd op *(datum),* in toepassing van (*verwijzen naar artikel 5, § 1 of § 2, respect. artikel 8)*, van het besluit van de Vlaamse Regering van 24/03/1993 tot vaststelling van de modaliteiten voor de subsidiëring van de aankoop van apparatuur voor geluidsmetingen door provincie- en gemeentebesturen.

**1. Resultaten van de keuring**

**A. Identificatie**

 1. Referentietoestel 2. Te keuren toestel

 ------------------------ ----------------------------

 1.1. Eigenaar 2.1. Eigenaar

 1.2. Geluidsniveaumeter 2.2. Geluidsniveaumeter

 Merk:       Merk:

 Type:       Type:

 Reeksnummer:       Reeksnummer:

 1.3. Microfoon 2.3. Microfoon

 Merk:       Merk:

 Type:       Type:

 Reeksnummer:       Reeksnummer:

 1.4. Ijkbron 2.4. IJkbron

 Merk:       Merk:

 Type:       Type:

 Reeksnummer:       Reeksnummer:

 Geluidsniveau:      dB bij      Hz Geluidsniveau:      dB bij      Hz

B. Werking van de te keuren ijkbron:

 Vaststellingen :

aflezing op referentiegeluidsniveaumeter

      dB bij       Hz (analoog)

      dB bij       Hz (digitaal)

 Opmerkingen : batterijen ijkbron vervangen [ ]  ja [ ]  neen (1)

## C. Ijking van de te keuren geluidsniveaumeter met de bijbehorende ijkbron

 **(dB ref 20µPa).**

 C.1. Aflezing vóór bijregeling

       dB bij       Hz (analoog)

       dB bij       Hz (digitaal)

 C.2. Aflezing na bijregeling

       dB bij       Hz (analoog)

       dB bij       Hz (digitaal)

 C.3. Bijregeling :       dB

**D. Werking van de te keuren geluidsniveaumeter: meetresultaten (dB(A) ref 20µPa)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Referentiegeluidsniveaumeter:****40, 60 en 90 dB(A) ±2 dB(A) ref 20µPa** | **Te keuren geluidsniveaumeter:**  |
| **aflezing****analoog** | verschil | aflezingdigitaal | verschil |
|      dB(A)     dB(A)     dB(A) |        dB(A)       dB(A)       dB(A) |       dB(A)      dB(A)      dB(A) |       dB(A)      dB(A)      dB(A) |       dB(A)      dB(A)      dB(A) |

Afgelezen ruisniveau van de te keuren geluidsniveaumeter (inclusief microfoon):

       dB(A) ref 20µPa

Meetinstelling: [ ]  trage dynamische karakteristiek of [ ]  LAeq,1s (1)

**2. Conclusie**

Te keuren geluidsniveaumeter met bijbehorende ijkbron in orde bevonden:

 [ ]  ja [ ]  neen (1)

Verantwoording indien de te keuren geluidsniveaumeter met bijbehorende ijkbron niet voldoet:

- [ ]  ijkbron voldoet niet (1)

- [ ]  meer dan ± 0,5 dB afwijking tussen analoge en digitale

 aanwijzing bij       dB(A) ref 20µPa (1)

- [ ]  meer dan ± 1 dB(A) afwijking t.o.v. de aflezing op de referentiegeluidsniveaumeter (1)

- [ ]  afgelezen ruisniveau hoger dan 20dB(A) ref 20µPa (1)

- [ ]  andere (te vermelden) (1)

*Plaats, datum*

*Naam + handtekening van de erkende milieudeskundige*