

Meetrapport geluidmonitoring

| | |
|--------------------------------|---|
| Datum begin meting: 24/03/2016 | Project : Pilot Geluidmonitoring Zuidas |
| Tijdstip begin meting: 07:00 | Projectnummer : 20161423 |
| Datum einde meting: 25/03/2016 | Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam |
| Tijdstip einde meting: 06:59 | Meetpositie : Dirk Schaferstraat 9-III Amsterdam. Microfoon op balkon op circa 10 m hoogte |

volledige IEC 61672 klasse 1 meetketen: *

| | |
|---|---|
| geluidsmeter: Norsonic Nor131 meetkoffer 7 Fides Expertise | serie nr. : meetkoffer sn. 4600 Nor131 sn. (tic) 3711079 |
| voorversterker type: Norsonic Nor1207 | serie nr. : 20249 |
| microfoon type: Norsonic Nor1228 | serie nr. : 02538 |
| mic. beschermkit Norsonic Nor1218 | serie nr. : 2550 |
| calibrator: Norsonic Nor1251 | serie nr. : 32575 |
| laatste calibratie: 15/03/2016 | |

Meetresultaten

L_{Aeq} meetresultaten zijn inclusief aftrek van gevelreflectie

L_{Aeq} meetresultaten zijn zonder afstandcorrectie

L_{Aeq} meetresultaten zijn zonder toeslag voor tonaliteit of impulsachtig geluid

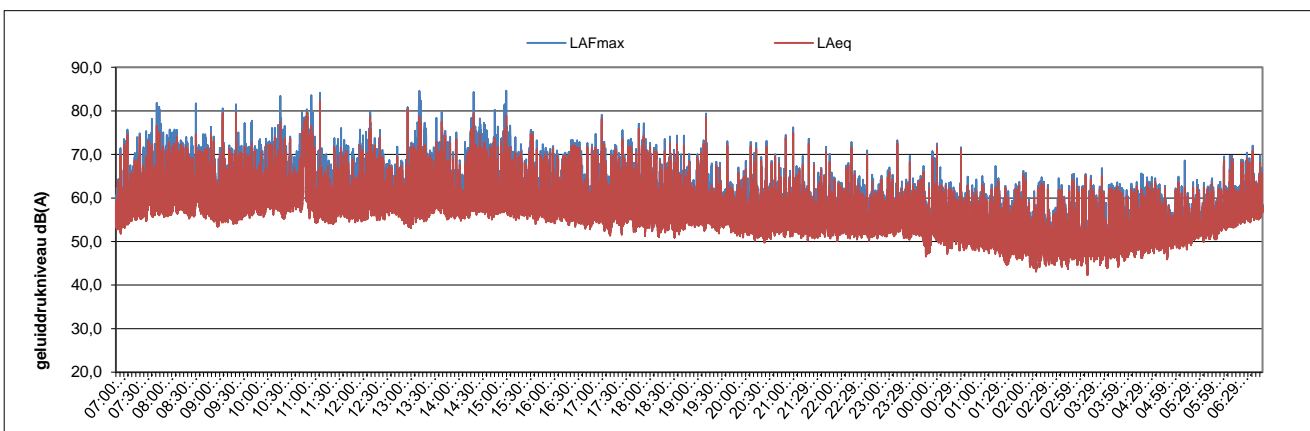
| | | |
|---|------------|--|
| L _{Aeq} dagperiode 07:00 tot 19:00 - | 58,7 dB(A) | Aantal LAFmax 1min. periodes > 90 dBA = 0 |
| L _{Aeq} avondperiode 19:00 tot 23:00 - | 53,8 dB(A) | Aantal LAFmax 1min. periodes > 70 dBA = 16 |
| L _{Aeq} nachtperiode 23:00 tot 07:00 - | 51,0 dB(A) | Aantal LAFmax 1min. periodes > 65 dBA = 39 |
| L _{Aeq} lawaaiduur 16:00 tot 16:00 - | 56,5 dB(A) | |

| | |
|---|-------------|
| Grens dagperiode: L _{Aeq} 65 dB(A) | voldoet wel |
| Grens avondperiode: L _{Aeq} 60 dB(A) | voldoet wel |
| Grens nachtperiode: L _{Aeq} 55 dB(A) | voldoet wel |

Dagoverzicht

Onderstaand overzicht illustreert het verloop van de gemeten L_{Aeq} en LAFmax tijdens de dag.

(zonder eventuele correcties voor afstand of reflectie, zonder eventuele toeslag voor tonaliteit of impulsachtig geluid)



* Klasse 1 typegekeurde geluidsmeter Norsonic Nor131 met Nor1228 microfoon, Nor1207 voorversterker en correctiefilter voor het gebruik van de Nor1218 microfoon beschermkit.