

Meetrapport geluidmonitoring

Datum begin meting: 13/02/2020	Project : Werkzaamheden Plaza west Haarlem
Tijdstip begin meting: 07:00	Projectnummer : nr 20182389
Datum einde meting: 14/02/2020	Opdrachtgever : Bouwbedrijf MJ de Nijs en zonen
Tijdstip einde meting: 06:58	Meetpositie : Positie microfoon aan achtergevel Van het Hoffstraat 264 op circa 4,5 meter hoogte

volledige IEC 61672 klasse 1 meetketen: *

geluidmeter: 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. : 2538
micro. beschermkit: Nor1218	serie nr. : 2550
kalibrator: Nor1251 klasse 1	serie nr. : Nor 1251-34840. Cal 022-1016-7204
laatste kalibratie: 10/02/2020	

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

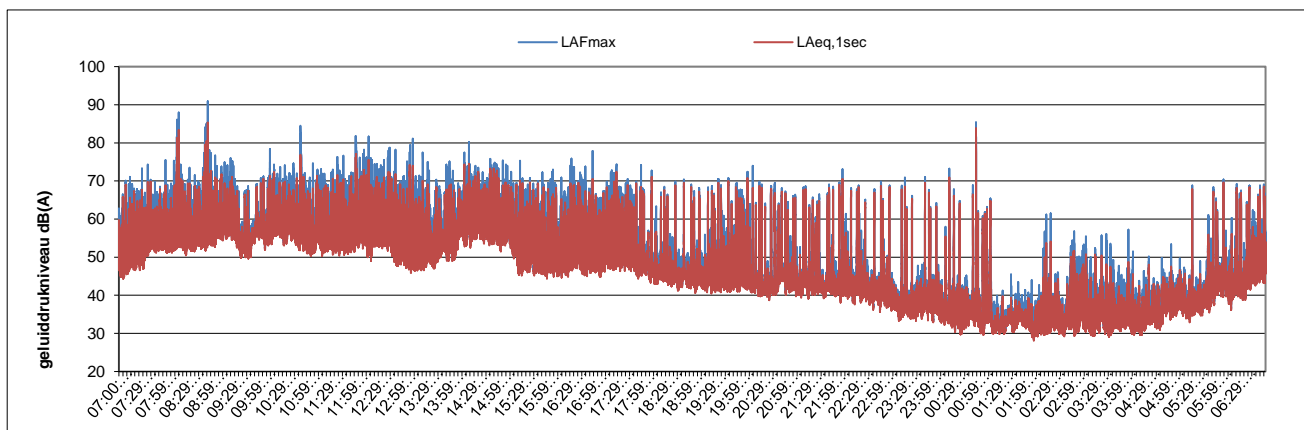
L _{Aeq} dagperiode 07:00 tot 19:00 -	55,9 dB(A)	Aantal LAFmax 1min. periodes > 110 dBA = 0
L _{Aeq} avondperiode 19:00 tot 23:00 -	48,7 dB(A)	Aantal LAFmax 1min. periodes > 80 dBA = 0
L _{Aeq} nachtperiode 23:00 tot 07:00 -	46,5 dB(A)	Aantal LAFmax 1min. periodes > 65 dBA = 22
L _{Aeq} lawaaiduur 7:00 tot 16:00 -	56,7 dB(A)	Aantal LAFmax 1min. periodes > 110 dBA = 0

Grens dagperiode: L _{Aeq} 80 dB(A)	voldoet wel
Grens avondperiode: L _{Aeq} 65 dB(A)	voldoet wel
Grens nachtperiode: L _{Aeq} 55 dB(A)	voldoet wel
Grens lawaaiduur: L _{Aeq} 80 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 geluidmeter Norsonic Nor131 met Nor1228 microfoon, Nor1207 voorversterker en correctiefilter voor het gebruik van de Nor1218 microfoon beschermkit.