



**VAKARŲ CENTRINĖ
LABORATORIJA
BALT GROUP**

Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda
Tel./ fax +370 46 483666
www.wsy.lt; el. paštas: vc@wsy.lt



**LIETUVOS
NACIONALINIS
AKUSTIKOS
BIULAS**

[rašas F-1

LVS-F 4.13 2-01:2012 Fizikinių
matavimų techninių įrašų valdymas

TYRIMAI

ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.089

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/75

2014 m. lapkričio mėn. 20 d.

Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 1527151, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AV4.3-00-1508; barometras BAMM-1 Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametrų matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2 3-00-377; anemometras Nr. 8217, 2013.06.06 Nr. 1109352; mech. sekundmetis SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso. pavad., tipas, Nr., metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P-2010 EN, 6.5 sk.

| Eil. Nr. | Matavimų vieta, data ir laikas | Aplinkos sąlygos | | | | | | Mikrofono aukštis nuo žemės pav., m | Mikrofono ir šaltinio padėtys | Matavimo trukmės intervalai, s | Garsų klasifikavimas | Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias laikinis svertinis ir dažninis svertinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias akimirkinis garso slėgio lygis, dB (C) | Normuotasis 8 h darbo dienos triukšmo ekspozicijos lygis LEX,8h, dB(A) | Normuoto 8 h darbo dienos triukšmo ekspozicijos lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ±U(LEX,8h), dB(A) | Ekvivalentinio nuolatinio garso slėgio lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ±U(x) | Pastabos |
|-------------|---|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|---|--|--|--|---|--|----------|
| | | Atmosferos slėgis, mm Hg st. | Aplinkos temperatūra, °C | Oro santykinis drėgnis, % | Oro judėjimo greitis, m/s | Vėjo kryptis | Debesuotumas | Krituliai | Žemės pav. dangla ir būklė | | | | | | | | | |
| 1 | Prie Socialinių mokslų kolegijos BEGA teritorijoje, 2014 11 19, 21 ⁰⁰ val. | 769 | +2 | 78 | 2,3 | R | - | - | betonas | 1,5 | visuminis | 47,7 | 52,3 | | | | | |
| 2 | Prie muitinės posto, 2014 11 19 21 ²⁰ val. | 769 | +2 | 78 | 2,3 | R | - | - | betonas | 1,5 | visuminis | 48,0 | 53,4 | | | | | |
| 3 | Prie pietinių išvažiavimo vartų (prie senos dispečerinės), 2014 11 19 21 ⁴⁰ val. | 769 | +2 | 78 | 2,3 | R | - | - | betonas | 1,5 | visuminis | 47,9 | 53,1 | | | | | |

Matavimų rezultatai susiję tik su konkrečiais objekto matavimais. Matavimų protokolą dauginantys tik plinai

Inžinierė-chemikė
Patė Čukalinska
(vardas, pavardė, parašas)

Matavimus atliko:

Laboratorijos direktorius:

(vardas, pavardė, parašas)

2

**VAKARŲ CENTRINĖ
LABORATORIJA**
UAB

Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda
Tel./ fax +370 46 483666
www.wsy.lt; el. paštas: vel@wsy.lt



[rašas F-1

LVS-F 4.13.2-01:2012 Fizikinių
matavimų techninių rašių valdymas

TVRIMAI

ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.082

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/75

2014 m. lapkričio mėn. 20 d.

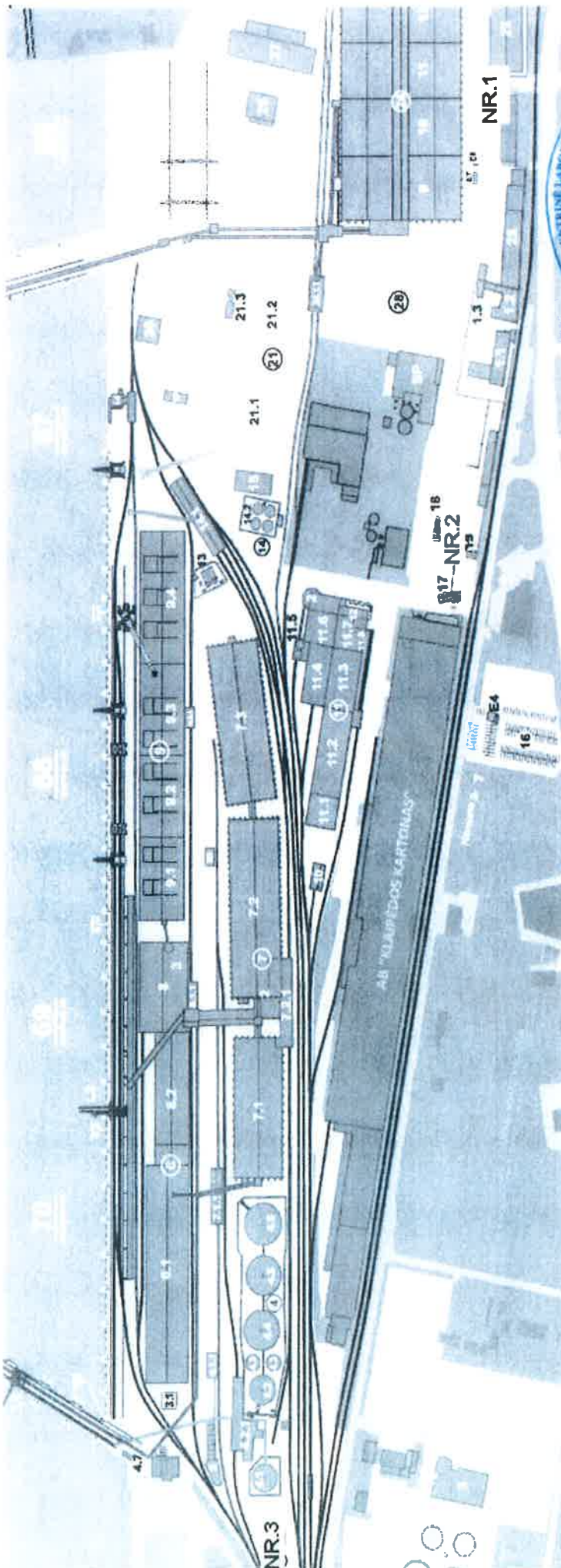
Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 14311, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AVA.3-00-1508; barometras BMM-1 Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametrų matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M, 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2.3-00-377; anemometras Nr. 8217, 2013.06.06 Nr. 1109352; mech. skundmatas SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso. pavad., tipas. Nr. metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P:2010 EN, 6.5 sk.



Nr.1, Nr.2, Nr.3 - matavimų vietas

inžinierė-chemikė
Regė Čukalina

Matavimus atliko:

(vardas, pavardė, parašas)

Laboratorijos direktorius

(vardas, pavardė, parašas)





**VAKARŲ CENTRINE
LABORATORIJA**
PLAT GROUP

Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda
Tel./ fax +370 46 483666
www.wsy.lt; el. paštas: vc@wsy.lt



**LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS**

[rašas F-1]

LVS-F 4.13.2-01:2012 Fizikinių
matavimų techninių prašų valdymas

TYRIMAI

ISO/IEC 17025 Nr. LA-01.089

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/76

2014 m. lapkričio mėn. 20 d.

Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 1527151, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AV4.3-00-1508; barometras BAMM-1 Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametrų matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M, 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2.3-00-377; anemometras Nr.8217, 2013.06.06 Nr. 1109352; mech. sekundmatas SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso, pavad., tipas, Nr, metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P:2010 EN, 6.5 sk.

| Eil. Nr. | Matavimų vieta, data ir laikas | Aplinkos sąlygos | | | | | | Mikrofono aukštis nuo žemės pav., m | Mikrofono ir šaltinio padėties | Matavimo trukmės intervalai, s | Garsų klasifikavimas | Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias laikinis svertinis ir dažninis svertinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias akimirkinis garso slėgio lygis, dB (C) | Normuotasis 8 h darbo dienos trukšmo ekspozicijos lygis LEX,8h, dB(A) | Normuoto 8 h darbo dienos trukšmo ekspozicijos lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ±U(LEX,8h), dB(A) | Ekvivalentinio nuolatinio garso slėgio lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ± U(x) | Pastabos |
|-------------|---|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|---|---|---|---|----------|
| | | Atmosferos slėgis, mm Hg sl. | Aplinkos temperatūra, °C | Oro santykinis drėgnis, % | Oro judėjimo greitis, m/s | Vėjo kryptis | Debesuotumas | Krituliai | | | | | | | | | | |
| 1 | Prie Socialinių mokslų kolegijos BEGA teritorijoje, 2014 11 19 22 ²⁰ val. | 769 +2,6 | 78 | 78 | 2,3 | R | - | - | - | 300 | visuminis | 43,8 | 48,6 | | | | | |
| 2 | Prie muitinės posto, 2014 11 19 22 ⁴⁰ val. | 769 +2,6 | 78 | 78 | 2,3 | R | - | - | - | 300 | visuminis | 43,5 | 48,7 | | | | | |
| 3 | Prie pietinių išvažiavimo vartų (prie senos dispečerinės), 2014 11 19 23 ¹⁰ val. | 769 +2,6 | 78 | 78 | 2,3 | R | - | - | - | 300 | visuminis | 43,4 | 48,3 | | | | | |

Matavimų rezultatai susiję tik su konkrečiais objekto matavimais. Matavimų protokolą dauginamas tik pilnai.
Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota padauginus suminę standartinę neapibrėžtį iš koeficiento k = 2, kai numatoma šios aprėpties tikimybė apytikriai yra 95 %.

Inžinierė-chemikė

Matavimus atliko:

Eglė Čukatinė

(vardas, pavardė, parašas)

Laboratorijos direktorius:

(vardas, pavardė, parašas)



Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda
Tel./ fax +370 46 483666
www.wsy.lt; el. paštas: vc|@wsy.lt



Irašas F-1

LVS-F 4.13.2-01:2012 Fizikinių
matavimų techninių įrašų valdymas

TYRIMAI

ISO/IEC 17025

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/76

2014 m.lapkričio mėn. 20 d.

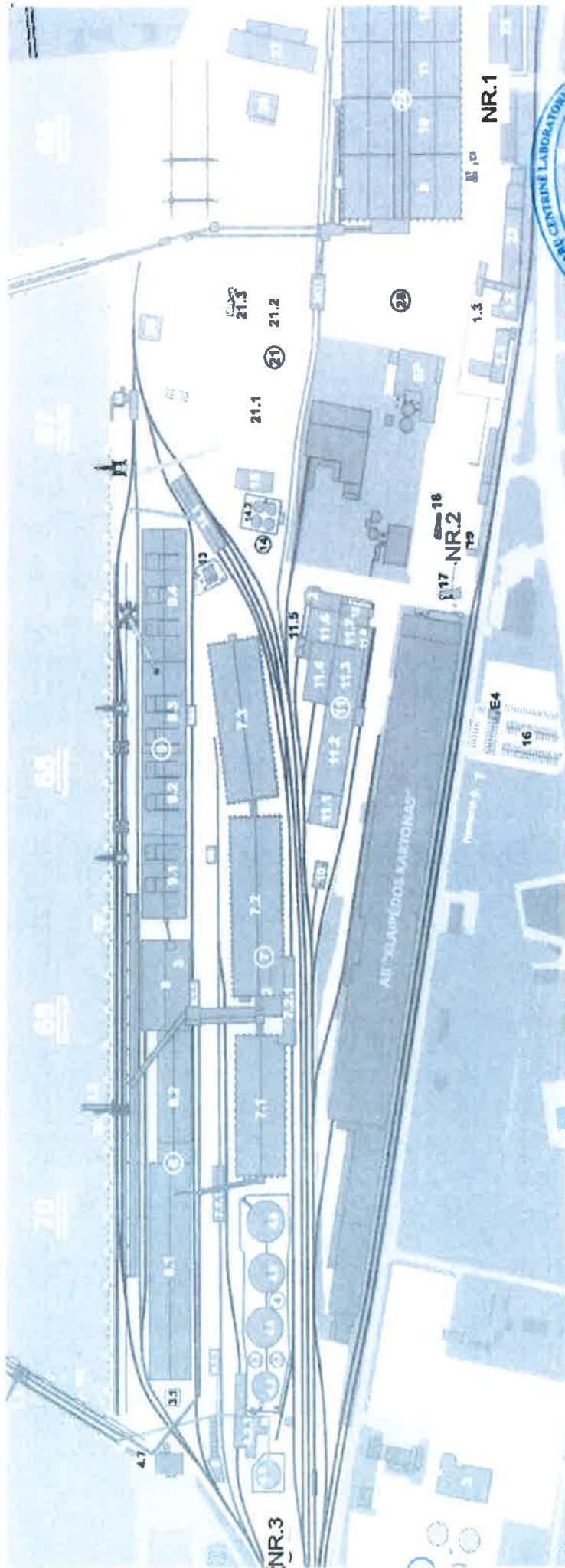
Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 14311, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AV4.3-00-1508; barometras BAMM-I Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametru matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M, 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2.3-00-377; anemometras Nr. 8217, 2013.06.06 Nr. 109352; mech. sekundmatis SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso. pavad., tipas, Nr, metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P:2010 EN, 6,5 sk.



Nr.1, Nr.2, Nr.3 - matavimų vietos

Matavimus atliko:

Laboratorijos direktorius:

(vards, pavardė, parašas)

2 psl is 2



**VAKARŲ CENTRINE
LABORATORIJA**
BALT GROUP

Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda
Tel./ fax +370 46 483666
www.wsy.lt; el. paštas: vc@wsy.lt



**LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS**

[rašas F-1

LVS-F 4.13.2-01:2012 Fizikinių
matavimų techninių įrašų valdymas

TYRIMAI

ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.089

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/72

2014 m. lapkričio mėn. 5 d.

Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 14311, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AV4.3-00-1508; barometras BMM-1 Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametrų matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M, 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2.3-00-377; anemometras Nr. 8217, 2013.06.06 Nr. 1109352; mech. sekundmais SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso, pavad., tipas, Nr, metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P:2010 EN, 6.5 sk.

| Eil. Nr. | Matavimų vieta, data ir laikas | Aplinkos sąlygos | | | | | | Mikrofono aukštis nuo žemės pav., m | Mikrofono ir šaltinio padėtys | Matavimo trukmės intervalai, s | Garsų klasifikavimas | Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias laikinis svertinis ir dažninis svertinis garso slėgio lygis dB (A) | Didžiausias akimirkinis garso slėgio lygis dB (A) | Normuotasis 8 h darbo dienos triukšmo ekspozicijos lygis LE _{8h} , dB(A) | Normuoto 8 h darbo dienos triukšmo ekspozicijos lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ±U(LE _{8h}), dB(A) | Ekvivalentinio nuolatinio garso slėgio lygio išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ±U(x) | Pastabos |
|-------------|---|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|---|--|---|---|--|--|----------|
| | | Atmosferos slėgis, mm Hg st. | Aplinkos temperatūra, °C | Oro santykinis drėgnis, % | Oro judėjimo greitis, m/s | Vėjo kryptis | Debesuotumas | Krituliai | Žemės pav. dangą ir būklę | | | | | | | | | |
| 1 | Prie Socialinių mokslų kolegijos BEGA teritorijoje, 11 ³⁰ val. | 752 +11 | 73 | 73 | 3 | PR | - | - | betonas | 1,5 | - | 300 | visuminis | 51,2 | 56,5 | | | |
| 2 | Prie muitinės posto, 11 ⁴⁰ val. | 752 +11 | 73 | 73 | 3 | PR | - | - | betonas | 1,5 | - | 300 | visuminis | 50,9 | 55,8 | | | |
| 3 | Prie pietinių išvažiavimo vartų (prie senos dispečerinės) 11 ⁵⁰ val. | 752 +11 | 73 | 73 | 3 | PR | - | - | betonas | 1,5 | - | 300 | visuminis | 48,4 | 52,7 | | | |

Matavimų rezultatai susiję tik su konkrečiu objekto matavimais. Matavimų protokolą dauginamas tik pilnai.

Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota padauginus suminę standartinę neapibrėžtį koeficientu k = 2, kai numatoma šios aprėpties tikimybė apytikriai yra 95 %.

Inžinierė-chemikė
Eglė Čukalina

Matavimus atliko:

(vardas, pavardė, parašas)

Laboratorijos direktorius:

(vardas, pavardė, parašas)

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 97A2-060/72

2014 m. lapkričio mėn. 5 d.

Užsakovas, adresas, telefonas: UAB Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, Nemuno g. 2b, Klaipėda

Sutarties/ paraiškos Nr.:

Matavimų objektas: Nemuno g. 2b, Klaipėda

Matavimams naudota įranga: Garso lygio matuoklis SVAN 955, Nr. 143111, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; pirminis stiprintuvas SV 12L, Nr. 17265, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; laisvo lauko mikrofonas 7052S, Nr. 36012, 2014.03.12, Nr. 1527151, Nr. 770807AV3.3-00-1467; garso lygio kalibratorius SV 30A, Nr. 24617, Nr. 772241-AV4.3-00-1508; barometras BAMM-1 Nr. 448, 2013.03.19 Nr. 1395974; universalus oro parametro matuoklis Testo 445 Nr. 00228198M, 2013.09.16 Nr. 1430167, Nr. 778082-T2.3-00-377; anemometras SOS Nr. 6980, 2013.04.23 Nr. 1309510, ruletė Assist Nr. CL34, 2012.05.08 Nr. 1138628.

(Mat. prietaiso. pavad., tipas, Nr. metrolog. pat. data, patikros sert. Nr., kalibr. liud. Nr.)

Normatyviniai dokumentai, metodo žymuo: LST ISO 1996-2:2008, P:2010 EN, 6.5 sk.

