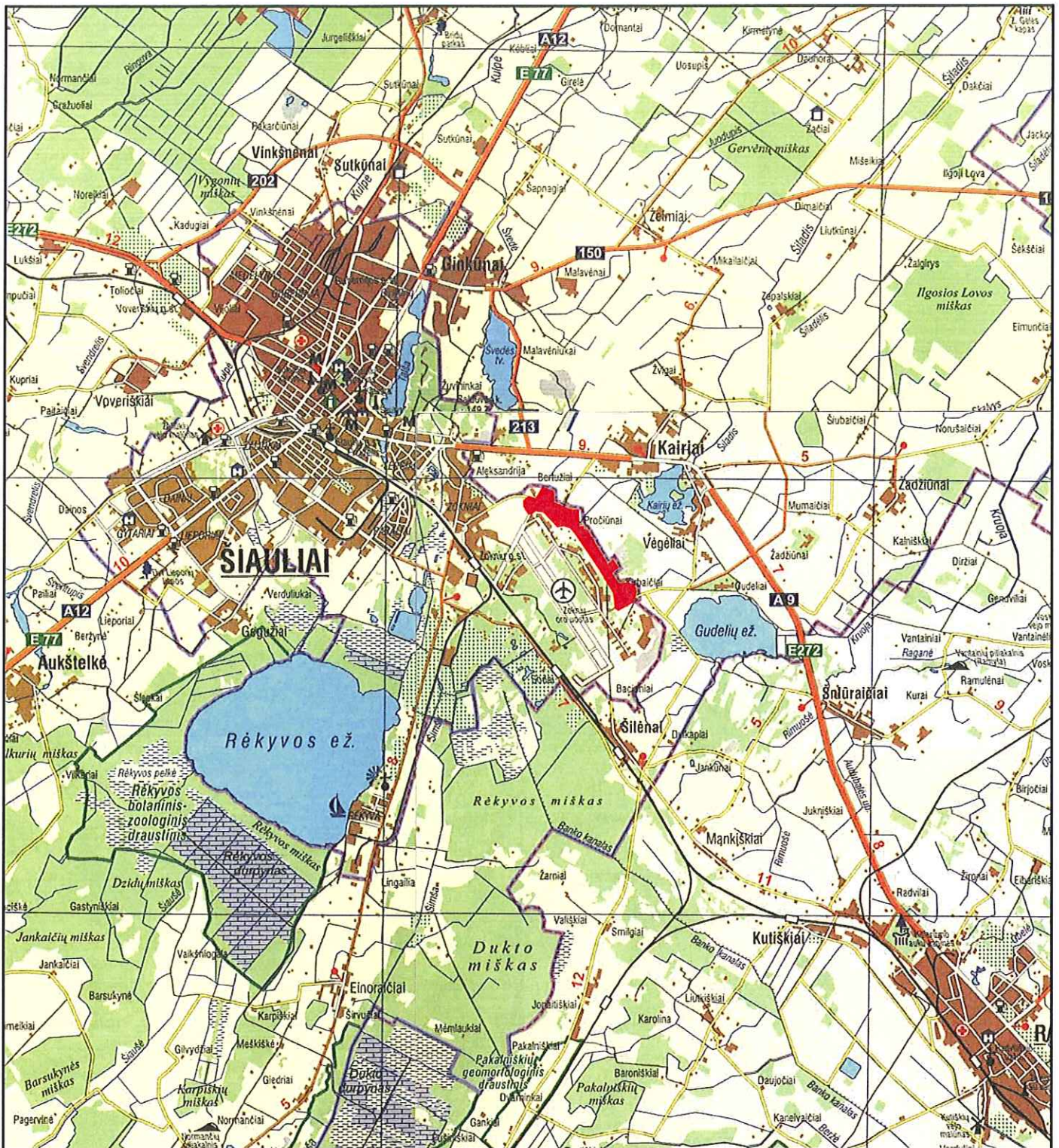




PRIEDAI



PRIEDAS 1



Indeksas	Pakeitimai	Data	Pavarda
ŠAB/1		19.01.09	S. Wolfram
Parengė			
Patvirtinta	19.01.09	E. Fiš	
Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybė		
<p>Šio bendrinio užsakovo tikslas yra išnagrinėti, kaip patalpinami gamybiniai objektai, turintys pavojingų medžiagų, ir kaip jie veikia aplinką. Šio bendrinio užsakovo tikslas yra išnagrinėti, kaip patalpinami gamybiniai objektai, turintys pavojingų medžiagų, ir kaip jie veikia aplinką.</p>		<p>Statinys</p> <p>Buvęs Šiaulių karinis oro uostas</p>	
<p>Projektavimo etapas</p> <p>Techninių tyrimų baigiamoji ataskaita</p> <p>Posicijos sistema.</p> <p>Aukščių sistema.</p> <p>Lapo numeris (Blattnummer)</p>		<p>Konstrukcijos datė</p> <p>Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas</p> <p>Apžvalginis padėties planas, nurodantis tiriamo objekto vietą</p>	
<p>Hastelis -</p> <p>1: 120.000</p>		<p>Brėžinio numeris -</p> <p>Priedas 1</p>	<p>Užsakymo numeris -</p> <p>08/11/786 Lt</p>


M&S UMWELTPROJEKT GMBH
www.mus-umweltprojekt.de



PRIEDAS 2



PRIEDAS 9

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 1 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, debesuota, vidutinis vėjo stiprumas, 4-10°C
 Data : 01.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šūrfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 01-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 01-1-2	0,5 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 01-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 01-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 01-2-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 01-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-1-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-2-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 02-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-1-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-1-3	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-2-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 03-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-1-2	0,5 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-1-3	2,1 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra



 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

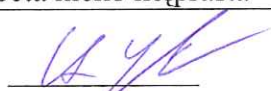
p. 2 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginių paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, debesuota, vidutinis vėjo stiprumas, 4-10°C
 Data : 01.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šūrfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 04-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-2-2	0,3 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-2-3	1,5 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-3-2	0,3 – 0,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 04-3-3	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-1-2	1,1 – 1,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-1-3	2,8 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-2-2	0,5 – 1,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-2-3	1,5 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-3-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 05-3-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 06-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 06-2	1,0 – 1,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 06-3	2,7 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 07-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 07-2	0,5 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 07-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 10-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 10-2	0,4 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 10-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai


p. 3 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, debesuota, vidutinis vėjo stiprumas, 4-10°C
 Data : 01.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 11-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 11-2	0,5 – 1,7	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 11-3	1,9 – 2,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 12-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 12-2	0,6 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 12-3	1,9 – 2,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 13-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 13-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 13-3	2,2 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-4-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-4-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-4-3	2,2 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-5-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-5-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-5-3	2,5 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-1-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-2-1	0,1 – 0,25	500	Mineralinių angliavandenių kvapas tik už šurfo, šurfe nepastebėta nieko neįprasta
B 49-2-2	0,8 – 2,0	500	Mineralinių angliavandenių kvapas tik už šurfo, šurfe nepastebėta nieko neįprasta
B 49-2-3	2,8 – 3,0	500	Mineralinių angliavandenių kvapas tik už šurfo, šurfe nepastebėta nieko neįprasta
B 49-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-3-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 49-3-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 1 iš 4

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : nedideli krituliai, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 02.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisais : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 14-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 14-2	0,6 – 1,5	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 14-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 15-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 15-2	0,4 – 1,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 15-3	1,7 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 17-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 17-2	0,5 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 17-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 18-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 18-2	0,6 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 18-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-1-2	0,6 – 1,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-1-3	1,8 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-2-2	0,4 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 19-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 20-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 20-2	0,6 – 1,2	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 20-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 21-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 21-2	0,5 – 1,1	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 21-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 2 iš 4

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, nedidelis debesuotumas, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 02.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 38-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 38-2	0,5 – 1,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 38-3	2,0 – 3,3	500	Labai stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 39-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 39-2	0,7 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 39-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 40-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 40-2	0,5 – 1,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 40-3	2,0 – 3,6	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 41-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 41-2	0,5 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 41-3	2,5 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 42-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 42-2	0,6 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 42-3	2,6 – 3,3	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 43-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 43-2	0,5 – 1,5	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 43-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 44-1-2	0,5 – 1,5	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-1-3	2,0 – 3,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 44-2-2	0,5 – 1,5	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-2-3	2,0 – 3,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 3 iš 4

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, nedidelis debesuotumas, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 02.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šūrfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 44-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 44-3-2	0,5 – 1,5	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-3-3	2,0 – 3,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-4-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 44-4-2	1,0 – 2,0	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 44-4-3	3,0 – 3,6	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-1-2	0,5 – 2,0	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-1-3	2,2 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-3-2	0,8 – 1,2	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-3-3	2,0 – 3,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-4-1	0,1 – 0,25	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-4-2	0,5 – 1,5	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-4-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-6-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-6-2	0,5 – 1,1	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-6-3	1,5 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-8-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-8-2	0,5 – 1,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-8-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-9-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-9-2	1,0 – 1,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-9-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai


p. 4 iš 4

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : be kritulių, nedidelis debesuotumas, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 02.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 47-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 47-2	0,5 – 1,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenių kvapas
B 47-3	2,0 – 3,0	500	Mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-1-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-2-2	0,5 – 1,2	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-3-2	0,5 – 1,5	500	Mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-3-3	2,0 – 3,0	500	Mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-6-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-6-2	0,5 – 1,2	500	Silpnas mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-6-3	2,0 – 3,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-7-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-7-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-7-3	3,0 – 4,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenių kvapas
B 48-8-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-8-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 48-8-3	2,8 – 3,5	500	Mineralinių angliavandenių kvapas
B 51-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 51-1-2	1,0 – 1,9	500	Mineralinių angliavandenių kvapas
B 51-1-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenių kvapas

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

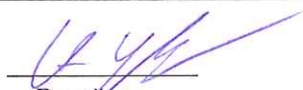
p. 1 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : nedideli krituliai, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 03.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šūrfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 22-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 22-2	1,2 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 22-3	2,3 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-1-2	0,5 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-2-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 23-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-1-2	0,7 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-2-2	1,0 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 24-2-3	2,0 – 3,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-1-2	0,6 – 1,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-2-2	0,6 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 25-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 26-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 26-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 26-3	2,2 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 16-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 16-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 16-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

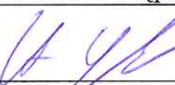
p. 2 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : nedideli krituliai, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 03.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šūrfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 32-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-1-2	0,4 – 1,2	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-1-3	2,5 – 3,2	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-2-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-2-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 32-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 32-3-2	0,3 – 1,0	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 32-3-3	1,5 – 2,5	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 33-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 33-1-2	1,0 – 1,2	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 33-1-3	1,5 – 2,5	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 34-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 34-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 34-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 35-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 35-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 35-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 36-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 36-2	0,8 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 36-3	3,0 – 3,5	500	Labai stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 37-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 37-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 37-3	2,3 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 45-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 45-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 45-3	2,5 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 3 iš 3

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginį paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : Be kritulių, vidutinis vėjo stiprumas, 4-8°C
 Data : 03.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisais : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 46-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-2-2	1,0 – 2,0	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-2-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-5-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-5-2	0,5 – 1,0	500	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-5-3	2,0 – 3,0	500	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-7-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-7-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-7-3	2,0 – 3,0	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 46-10-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-10-2	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 46-10-3	2,5 – 3,5	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas
B 50-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 50-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 50-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 51-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 51-2-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 51-2-3	2,0 – 3,0	500	Mineralinių angliavandenilių kvapas

Koncervavimas: nėra


 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 1 iš 2

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginių paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : Be kritulių, stiprus vėjas, 3-6°C
 Data : 04.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 28-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 28-1-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 28-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 28-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 28-2-2	0,8 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 28-2-3	2,0 – 2,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-1-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-2-2	0,9 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-3-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-3-3	2,5 – 3,3	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-4-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-4-2	0,3 – 1,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-4-3	1,5 – 2,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-5-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-5-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-5-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-6-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-6-2	0,25 – 0,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 29-6-3	1,0 – 2,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 30-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 30-1-2	0,6 – 1,4	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 30-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra

Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 2 iš 2

Grunto mėginio ėmimo protokolas

Užsakovas : Šiaulių miesto savivaldybė
 Vieta : Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
 Mėginių paėmė : K. Märtner, H. Dostmann
 Oro sąlygos/Temperatūra : Be kritulių, stiprus vėjas, 3-6°C
 Data : 04.12.2008
 Mėginio ėmimo būdas : Ekskavatoriumi imtas šurfas
 Mėginių ėmimo prietaisas : Mėginių ėmimo kaušelis (nerūdijančio plieno)

Mėginio žymėjimas	Mėginio ėmimo gylis [m]	Mėginio kiekis [g]	Sensorinis įvertinimas
B 30-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 30-2-2	0,5 – 1,5	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 30-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-1-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-1-2	0,8 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-1-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-2-2	1,0 – 1,8	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-3-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-3-2	0,5 – 1,2	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 31-3-3	1,7 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 33-2-1	0,1 – 0,25	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 33-2-2	0,6 – 1,6	500	Nepastebėta nieko neįprasta
B 33-2-3	2,0 – 3,0	500	Nepastebėta nieko neįprasta

Koncervavimas: nėra

Parašas



PRIEDAS 10



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 2 iš 6

B 03-2	01.12.2008	0,137
B 04-1	01.12.2008	0,144
B 04-2	01.12.2008	0,157
B 04-3	01.12.2008	0,123
B 05-1	01.12.2008	0,144
B 05-2	01.12.2008	0,144
B 05-3	01.12.2008	0,111
B 06	01.12.2008	0,106
B 07	01.12.2008	0,132
B 10	01.12.2008	0,118
B 11	01.12.2008	0,132
B 12	01.12.2008	0,121
B 13	01.12.2008	0,121
B 14	02.12.2008	0,090
B 15	02.12.2008	0,121
B 17	02.12.2008	0,119
B 18	02.12.2008	0,131
B 19-1	02.12.2008	0,115
B 19-2	02.12.2008	0,137
B 20	02.12.2008	0,153
B 21	02.12.2008	0,101



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 3 iš 6

B 22	03.12.2008	0,104
B 23-1	03.12.2008	0,111
B 23-2	03.12.2008	0,138
B 24-1	03.12.2008	0,148
B 24-2	03.12.2008	0,125
B 25-1	03.12.2008	0,132
B 25-2	03.12.2008	0,119
B 26	03.12.2008	0,114
B 27	03.12.2008	0,107
B 28-1	04.12.2008	0,118
B 28-2	04.12.2008	0,120
B 29-1	04.12.2008	0,134
B 29-2	04.12.2008	0,136
B 29-3	04.12.2008	0,128
B 29-4	04.12.2008	0,139
B 29-5	04.12.2008	0,143
B 29-6	04.12.2008	0,120
B 30-1	04.12.2008	0,127
B 30-1	04.12.2008	0,123
B 31-1	04.12.2008	0,131
B 31-2	04.12.2008	0,128



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 4 iš 6

B 31-3	04.12.2008	0,119
B 32-1	03.12.2008	0,120
B 32-2	03.12.2008	0,130
B 32-3	03.12.2008	0,121
B 33-1	03.12.2008	0,102
B 33-2	04.12.2008	0,134
B 34	03.12.2008	0,136
B 35	03.12.2008	0,122
B 36	03.12.2008	0,106
B 37	03.12.2008	0,124
B 38	02.12.2008	0,116
B 39	02.12.2008	0,121
B 40	02.12.2008	0,125
B 41	02.12.2008	0,127
B 42	02.12.2008	0,144
B 43	02.12.2008	0,122
B 44-1	02.12.2008	0,130
B 44-2	02.12.2008	0,144
B 44-3	02.12.2008	0,135
B 44-4	02.12.2008	0,131
B 45	03.12.2008	0,143



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 5 iš 6

B 46-1	03.12.2008	0,132
B 46-2	03.12.2008	0,113
B 46-3	03.12.2008	0,102
B 46-4	02.12.2008	0,144
B 46-5	03.12.2008	0,142
B 46-6	02.12.2008	0,104
B 46-7	03.12.2008	0,121
B 46-8	02.12.2008	0,123
B 46-9	02.12.2008	0,119
B 46-10	03.12.2008	0,103
B 47	03.12.2008	0,130
B 48-1	02.12.2008	0,135
B 48-2	02.12.2008	0,106
B 48-3	02.12.2008	0,138
B 48-4	01.12.2008	0,130
B 48-5	01.12.2008	0,132
B 48-6	02.12.2008	0,132
B 48-7	02.12.2008	0,098
B 48-8	02.12.2008	0,113
B 49-1	01.12.2008	0,101
B 49-2	01.12.2008	0,145



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
Grunto ir požeminio vandens tyrimai

p. 6 iš 6

B 49-3	01.12.2008	0,107
B 50	03.12.2008	0,134
B 51-1	02.12.2008	0,133
B 51-2	03.12.2008	0,137



PRIEDAS 11



Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 03.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: Rezervinio kuro bazė prie B 44-4
Mėginio žymėjimas	: WP1
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 5,10
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 4,47
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvai
Ėmimo laikas	: 12:30 iki 12:50
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: 6
Oro sąlygos	: Didelis debesuotumas, lietus, vėjuota
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Nepastebėta nieko neįprasta

Mėginio žymėjimas	WP1
Įvertinimai	
Spalvingumas	skaidrus
Drumstumas	nėra
Kvapai	Mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	7,6
Laidumas [μS/cm]	836
Temperatūra [°C]	5,6
Degūnis [mg/l]	3,6

Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 03.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: Kanalas prie degalų bazės
Mėginio žymėjimas	: WP3
Matavimo taško gylis po POK [m]	: ---
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: ---
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvai
Ėmimo laikas	: 13:10 iki 13:40
Trukmė	: 30 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilnai)
Oro temperatūra [°C]	: 8
Oro sąlygos	: Didelis debesuotumas, lietus, vėjuota
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Nepastebėta nieko neįprasta

Mėginio žymėjimas	WP3
Įvertinimai	
Spalvingumas	skaidrus
Drumstumas	nedidelis
Kvapai	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapai
ph-	7,9
Laidumas [μS/cm]	926
Temperatūra [°C]	8,8
Degonis [mg/l]	4,1

 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 03.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: Naftos produktų gaudyklės išleistuvais Kairių ežero kryptimi
Mėginio žymėjimas	: WP4
Matavimo taško gylis po POK [m]	: ---
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: ---
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvai
Ėmimo laikas	: 14:20 iki 14:40
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: 7
Oro sąlygos	: Didelis debesuotumas, lietus, vėjuota
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Stiprus nutekėjimas, didelis tekėjimo greitis

Mėginio žymėjimas	WP4
Įvertinimai	
Spalvingumas	skaidrus
Drumstumas	nedidelis
Kvapas	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	6,9
Laidumas [µS/cm]	783
Temperatūra [°C]	9,2
Deguonis [mg/l]	5,8




 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginių paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 03.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: Reservinė kuro bazė prie B 51-2
Mėginio žymėjimas	: WP5
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 6,32
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 5,05
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvas
Ėmimo laikas	: 15:50 iki 16:20
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: 7
Oro sąlygos	: Didelis debesuotumas, lietus, vėjuota
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Nepastebėta nieko neįprasta

Mėginio žymėjimas	WP5
Įvertinimai	
Spalvingumas	pilkšvas
Drumstumas	nedidelis
Kvapas	Mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	7,4
Laidumas [μS/cm]	1003
Temperatūra [°C]	8,9
Deguonis [mg/l]	3,8



 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 05.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: P 35850
Mėginio žymėjimas	: P 35850
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 6,39
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 5,72
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvai
Ėmimo laikas	: 08:00 iki 08:20
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: - 2
Oro sąlygos	: Mažai debesuota, be kritulių, silpnas vėjas
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Nepastebėta nieko neįprasta


Mėginio žymėjimas	P 35850
Įvertinimai	
Spalvingumas	bespalvis
Drumstumas	Labai nedidelis
Kvapai	Kvapo nėra
ph-	6,8
Laidumas [µS/cm]	815
Temperatūra [°C]	7,8
Deguonis [mg/l]	4,1

 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 05.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: P 35857
Mėginio žymėjimas	: P 35857
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 4,80
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 3,37
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: keine
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvas
Ėmimo laikas	: 08:40 iki 09:00
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: - 2
Oro sąlygos	: Mažai debesuota, be kritulių, silpnas vėjas
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Nepastebėta nieko neįprasta

Mėginio žymėjimas	P 35857
Įvertinimai	
Spalvingumas	bespalvis
Drumstumas	skaidrus
Kvapas	Silpnas mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	7,3
Laidumas [μS/cm]	921
Temperatūra [°C]	8,1
Deguonis [mg/l]	4,8



 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 05.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: P 35854
Mėginio žymėjimas	: P 35854
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 4,40
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 2,77
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: 2,73
Mėginių ėmimo prietaisas	0,04
Ėmimo laikas	: Nerūdijančio plieno semtuvas
Trukmė	: 09:15 iki 09:25
Indas	: 10 min
Oro temperatūra [°C]	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro sąlygos	: - 1
Matavimo prietaisai	: Mažai debesuota, be kritulių, silpnas vėjas
Pastabos	: WTW ph/Oxi
Vieta	: Nepastebėta nieko neįprasta

Mėginio žymėjimas	P 35854
Įvertinimai	
Spalvingumas	Pilkai rudas
Drumstumas	nedidelis
Kvapasp	Labai stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	7,6
Laidumas [μS/cm]	1016
Temperatūra [°C]	8,5
Deguo nis [mg/l]	3,9

 Parašas

Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas
 Grunto ir požeminio vandens tyrimai

Vandens mėginio ėmimo protokolas	
Vieta	: Šiauliai
Užsakovas	: Šiaulių miesto savivaldybė
Paslaugų tiekėjas	: M&S Umweltprojekt GmbH
Projekto Nr.	: 08/11/786 Lt
Mėginį paėmė	: K. Märtner, H. Dostmann
Mėginio paėmimo data	: 05.12.2008
Kilmė/Paėmimo vieta	: P 35853
Mėginio žymėjimas	: P 35853
Matavimo taško gylis po POK [m]	: 6,50
Gruntinio vandens lygis u. POK [m]	: 4,26
Mineralinių angliavandenilių fazė u. matavimo taškas prieš mėginio ėmimą [m]	: nėra
Mėginių ėmimo prietaisai	: Nerūdijančio plieno semtuvai
Ėmimo laikas	: 08:40 iki 09:00
Trukmė	: 20 min
Indas	: 2 x 1 l stiklinė tara užsukamu dangteliu, rudos spalvos 2 x Headspace (10 ml, pilna)
Oro temperatūra [°C]	: - 2
Oro sąlygos	: Mažai debesuota, be kritulių, silpnas vėjas
Matavimo prietaisai	: WTW ph/Oxi
Pastabos	: Smarkiai smėlingas/dumblinas

Mėginio žymėjimas	P 35853
Įvertinimai	
Spalvingumas	Šviesiai pilka
Drumstumas	nedidelis
Kvapas	Stiprus mineralinių angliavandenilių kvapas
ph-	7,1
Laidumas [μS/cm]	749
Temperatūra [°C]	8,5
Deguonis [mg/l]	5,5



 Parašas