

**UAB „Grotą”**  
**Gamtos tyrimų centras**  
**Geologijos ir geografijos institutas**  
**Hidrogeologijos sektorius**

**Kauno buitinių atliekų sąvartyno Lapėse aplinkos monitoringas**

**Ataskaita apie 2012 metų I pusmečio stebėjimo rezultatus**

**Gamtos tyrimų centro direktorius**

**habil.dr. Mečislovas Žalakevičius**

**Gamtos tyrimų centro  
Geologijos ir geografijos instituto vadovė**

**dr. Miglė Stančikaitė**

**UAB „GROTA“ direktorius**

**Antanas Marcinonis**

**Monitoringo vadovas**

**dr. Arūnas Jurevičius**

**Vilnius, 2012**

## TURINYS

	<b>Psl.</b>
<b>1. BENDROJI DALIS.....</b>	<b>3</b>
<b>2. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POŽEMINIAM IR PAVIRŠINIAM VANDENIUI) MONITORINGAS.....</b>	<b>5</b>
2.1. Monitoringo tinklas ir vykdymo metodika.....	5
2.2. Požeminio vandens fizikinių ir cheminių tyrimų rezultatai.....	7
2.3. Duomenų analizė ir išvados apie sąvartyno poveikį požeminiam vandeniui.....	42

## 1. BENDROJI DALIS

1. *Ūkio objekto teisinė forma, pavadinimas ir adresas:* VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ (adresas: Statybininkų g. 3–19, Kaunas LT 50124). Kauno miesto Lapių regioninis sąvartynas (adresas: Kauno raj., Lapių sen., Lepšiškių k.).
2. *Kalendoriniai metai, už kuriuos pateikiama ataskaita:* 2012 metų I-as pusmetis.
3. *LGT išduoti leidimai tirti žemės gelmes:* GTC (Gamtos tyrimo centrui) Nr.147, 2010-02-19; UAB „GROTA“ Nr.13, 2002-04-17.

2012 metų I pusmetį hidromonitoringas Lapių sąvartyne vykdytas pagal naujai sudarytą programą 2010-2014 metams. Monitoringo uždaviniai: 1) kontroliuoti sąvartyno poveikį požeminio ir paviršinio vandens šaltiniams ir jų užterštumą Kauno rajono Lapių gyvenviečių aplinkoje, įvertinti taršos pobūdį, sklaidos mastą ir intensyvumą; 2) tiekti periodinę (metinę) ir operatyvią informaciją apie taršos kitimą ir galimą jos poveikį ūkio objektams, esantiems sąvartyno poveikio zonoje; 3) filtrato požeminio bei paviršinio nuotėkio ir taršos sklaidos įvertinimą pabaigus eksploatuoti sąvartyno pirmąjį atliekų kaupimo lauką ir jį uždengus; 4) cheminių elementų išnešimo prognozę už intensyviai teršiamos zonos ribų ir taršos prevencijos priemonių pagrindimą taršos sklaidimo kryptimis; 5) įvertinti sąvartyno eksploatacijos poveikį aplinkai; 6) rekomenduoti požeminio ir paviršinio vandens taršos apribojimo, prevencijos ir likvidavimo priemones, atsižvelgiant į sąvartyno eksploatavimo ir vystymo ypatybes. Monitoringas vykdomas prisilaikant LR monitoringo įstatymo, Lietuvos geologijos tarnybos metodinių rekomendacijų ir kitų įsakymų, nutarimų, taisyklių bei reglamentų skirtų aplinkos taršos prevencijai ir kontrolei. Lauko tyrimus 2012 metų I pusmetį atliko ir ataskaitą paruošė Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos instituto Hidrogeologijos sektoriaus specialistai A. Slavinskas, G. Slavinskienė, D. Karvelienė, J. Diliūnas, A. Jurevičius. Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „GROTOS“ hidrocheminėje bei Fizinių ir technologijos mokslų centro laboratorijose, pagal standartizuotas metodikas.

**Sąvartynas ir jo aplinka.** Sąvartynas įkurtas gūbriuotame pakraštinių ledyno darinių reljefe ant moreninio kalvagūbrio keterų, kurių altitudės apie 95–105 m. Sąvartyno teritoriją šiaurės rytuose ir vakaruose riboja Marilės ir Mačiupio upelių 20–30 m gylio slėniai, pietryčiuose reljefas nuolaidžiai žemėja Neries kryptimi (žr. 1 pav.). Bendras paviršiaus peraukštėjimas tarp Neries įrėžio ir sąvartyno teritorijos siekia 70 m. Į šiaurę nuo sąvartyno Didžiųjų Lapių kryptimi reljefas nežymiai aukštėja. Atliekų deponavimo teritorija išraižyta gausiomis griovomis, atsiveriančiomis į Marilės ir Mačiupio upelius. Viena sausa Marilės aukštupio griova paversta sąvartynu. Jos natūralus gylis ašyje siekė nuo 5 iki 25 m, plotis žiotyse apie 100 m. Šiuo metu griova visiškai užpildyta atliekomis, kurių kaupimas apie 23 m viršija gamtinį žemės paviršių.

Griovos yra svarbiausios paviršinio vandens, tekančio nuo sąvartyno teritorijos, transportavimo į hidrografinį tinklą arterijos. Sąvartyno teritorijoje gana ryškiai išsiskiria dvi pagrindinės takoskyros, atibojančios paviršinį nuotėkį tarp Marilės ir Mačiupio: šiaurės vakaruose – eina per pirmąjį atliekų deponavimo sklypo vidurį, pietryčiuose – tarp trečiojo atliekų kaupimo lauko ir Lepšiškės upelio. Paviršinis nuotėkis nuo sąvartyno teritorijos gali patekti tik į Marilės ir Mačiupio upelių slėnius. Vidutinis daugiametis hidromodulis – apie 5,5 l/s km<sup>2</sup>. Visų upelių žiotys atsiveria Neries slėnyje. Į Neries upę pastoviai patenka tik Marilės vanduo. Lepšiškės ir Mačiupio upeliai sureguliuoti tvenkiniais, kuriuose akumuliuojamas beveik visas metinis nuotėkis. Žemiau tvenkinių, upelių vagose, vanduo būna tik smarkesnio pavasario polaidžio metu.

**1pav. Lapių sąvartyno hidromonitoringo postų schema**

***Hidrogeologinių sąlygų bruožai.*** Sąvartynas įrengtas galinių morenų ruože, kuriame kvartero darinių storis siekia 100–130 m. Nemuno apledėjimo dariniuose išsiskiria Grūdų ir Baltijos stadijų sluoksniai. Juose vyrauja moreninis priemolis ir priemolis (70–80%). Atsekami du izoliuoti tarpstuoksniniai vandeningi sluoksniai: seklesnis Medininkų–Grūdų, gilesnis – Medininkų interstadinėse nuogulose, atitinkamai slūgsantys 70–80 ir 90–110 m gylyje. Jų drenažo sritis – Neries upė. Šie vandeningi sluoksniai gerai apsaugoti nuo paviršinės taršos. Tarša juos gali pasiekti ne greičiau kaip per 90–120 metų.

Viršutinėje geologinio pjūvio dalyje, kuri jautriausia technogeniniam poveikiui, ant pamatinės morenos, kurios kraigo altitudės yra 70 – 75 m aukštyje, slūgso 20–30 m netvarkingai persluoksniuojančių smėlingų ir molingų nuogulų storumė. Čia egzistuoja vientisa hidraulinė sistema, kurią sąlygiškai galima padalyti į du vandeningus sluoksnius: gruntinį ir Baltijos–Grūdų tarpstuoksninį. Šiaurinėje ir šiaurės rytinėje teritorijos dalyse per erozines griovus abu horizontai jungiasi ir sudaro vieną vieningą kompleksą. Molingų vandensparinių (molis, priemolis, priemolis) sluoksnių storis ir tūsa labai kaitūs. Daugelyje vietų jie eroduoti, kirsti griovomis, kitose – atsekami keli (iki trijų) vandenspariniai molio, priemolio ir priemolio sluoksniai, atskirti smėlio sluoksniais ir lėšiais, kurių storis siekia 15–20 m, jame susidaro santykinai vieningas vandeningas sluoksnis, kurio šiaurės rytinis pakraštys padengtas buitinėmis atliekomis. Užpiltos atliekomis griovos ašinėje dalyje vidurinis ir viršutinis moreninių darinių sluoksniai išeroduoti ir atliekos betarpiškai kontaktuoja su vandeningu smėliu. Po apatiniu moreniniu priemoliu beveik ištiesai slūgso 6–18 m storio smulkaus smėlio sluoksnis, kuriame yra pirmasis tarpstuoksninis vandeningasis sluoksnis. Didesnėje Marilės ir Mačiupio upelių slėnių dalyje smėlingi dariniai taip pat eroduoti. Aukštesnėse reljefo vietose (80–90 m altitudė) išlikęs vienas vidurinis morenos sluoksnis (iki 10 m storio), aukščiausiose reljefo vietose (90–102 m altitudė) – du šios morenos sluoksniai. Virš jų, smėlio lėšiuose, formuojasi gruntinis vandeningas sluoksnis. Iškilus buitinių atliekų kaupimui Marilės griovoje iš filtrato susiformavo gruntinio vandens sluoksnis.

## **2 POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POŽEMINIAM IR PAVIRŠINIAM VANDENIUI) MONITORINGAS**

### **2.1. Monitoringo tinkas ir vykdymo metodika**

Aplinkos monitoringo sistemoje yra 15 stebėjimo gręžinių (žr. 1 lent.), 7 paviršinio vandens postai (P01, P03, P09, P05, P06, P10, P12), 4 šaltiniai (S03, S11, S15, S17) ir 4 drenažinio vandens tyrimo postai (D5, D7, D8, D9).

1 lentelė. Bendroji stebėjimo gręžinių charakteristika

Stebėjimo gręžinio Nr.	Identifikacinis Nr.	Koordinatės (LKS-94 sistemoje)		Gręžinio gylis, m	Žiočių altitudė, m	Vandeningas sluoksnis	Pradinis vandens lygis nuo žemės paviršiaus, m	Filtro intervalas nuo žemės paviršiaus, m	Vandens lygis, m			
		X	Y						Nuo žemės paviršiaus	Altitudė	Nuo žemės paviršiaus	Altitudė
									2012.04.17		2012.05.09	
G01s	30904	6096161	501401	15,0	99,3	tarpsluoksninis	4,4	7,30 – 9,30	3,66	95,64	3,55	95,75
G02sv	30906	6096008	501605	9,0	97,66	gruntinis	5,2	5,55 – 7,55				
G02sa	30905	6096006	501599	21,0	97,66	tarpsluoksninis	5,2	16,00 – 18,00				
G06s	30912	6095947	501812	19,5	100,46	tarpsluoksninis	12,24	12,50 – 14,50			12,61	87,85
G07sv	30914	6095856	501987	6,0	94,67	gruntinis	1,55	2,90 – 4,90			1,56	93,11
G08sn	46905	6095721	502100	12,0	97,14	gruntinis	7,5	8,50-11,50	6,62	90,52	6,53	90,61
G09sv	30916	6095777	502235	8,0	91,55	gruntinis	2,72	3,17 – 5,17			2,54	89,01
G09sa	30917	6095775	502228	25,5	91,53	tarpsluoksninis	3,79	14,09 – 16,09			4,29	87,24
G10s	30918	6095801	502447	19,5	90,54	tarpsluoksninis	5,47	8,00 – 10,00	5,08	85,46		
G12s	30919	6095482	502089	18,0	88,94	tarpsluoksninis	4,6	7,30 – 9,30	5,27	83,67	5,18	83,76
G13s	30920	6095709	501162	15,0	88,85	tarpsluoksninis	9,8	10,80 – 12,80	9,32	79,53	9,29	79,56
G17s	46907	6095579	501684	8,8	87,05	gruntinis	6,8	6,30-8,30	6,81	80,24		
G18s	46908	6095612	501514	8,0	96,18	gruntinis	1,2	5,70-7,70	1,26	94,92		
G19s	46909	6095815	501397	20,0	127,12	gruntinis	10,8	9,5-19,5	12,4	114,72	12,6	114,52
G20s	46906	6095507	501816	12,5	80,54	gruntinis	7,7	10,0-12,0	7,39	73,15		

2 lentelė. Paviršinio vandens debitas

Posto Nr.	Debitas, l/s	
	2012.04.17	2012.05.09
D8 (Drenažas)	0,79	
P01 (Marilės upelis)	5,79	
P03 (Marilės upelis)	14,24	
P09 (Marilės upelis)	17,17	
P05 (Trečias upelis)	6,97	
P06 (Trečias upelis)	1,31	1,27
P11 (Mačiupio upelis)		5,62
P12 (Mačiupio upelis)		8,81

Prieš imant vandens bandinius gręžiniuose buvo matuojamas vandens lygis, vandens bandiniai semti panardinamu mažų gabaritų siurbliu arba specialia semtuve. Vandens išsiurbimo metu matuota temperatūra, specifinis elektros laidumas vandenyje (SEL), pH rodiklis, deguonis ir kiti fizikiniai komponentai. Vandens bandiniai imti į laboratorijoje parengtus indus. Vandens lygio ir kitų greitai kintančių parametrų nustatymas lauko sąlygomis bei mėginių transportavimas buvo vykdomas prisilaikant atitinkamų aplinkosauginių nurodymų (LST EN 25667-2:2001).

Tyrimų duomenys lyginti pagal didžiausias leistinas koncentracijas (DLK) ir leistinus lygius, limituojamus Lietuvos aplinkosaugos ir higienos normatyvais. Hidrodinaminių ir hidrocheminių tyrimų rezultatai sukaupti kompiuterinėje duomenų bazėje. Hidrocheminių tyrimų 2012 metų I pusmečio rezultatai pateikti 3 lentelėje.

## 2.2. Požeminio ir paviršinio vandens fizikinių bei cheminių tyrimų rezultatai

3 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (požeminiam ir paviršiniam vandeniui) monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž. nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1	D5	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	799	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
2	D5	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	678	LST ISO 10304-1 : 1998	
3	D5	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	2038	LST ISO 9963-1 : 1998	
4	D5	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	1,002	Apskaičiuojama	
5	D5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
6	D5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	393,257	LST ISO 10304-1 : 1998	
7	D5	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	623	LST EN ISO 14911 : 2000	
8	D5	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	549	LST EN ISO 14911 : 2000	
9	D5	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.04.17	374	LST EN ISO 14911 : 2000	
10	D5	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.04.17	95,64	LST EN ISO 14911 : 2000	
11	D5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	276,426	LST EN ISO14911 : 2000	
12	D5	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	26,54	Apskaičiuojama	
13	D5	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	26,54	Apskaičiuojama	
14	D5	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0	Apskaičiuojama	
15	D5	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	5827	Apskaičiuojama	
16	D5	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	92,31	Apskaičiuojama	
17	D5	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,6	Potenciometrija	
18	D5	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	7790	LST EN 27888 : 2002	
19	D5	Permanganato skaičius	mgO2/l	5,0 (5)	2012.04.17	290	LST EN ISO 8467 : 2002	
20	D5	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	820	ISO 15705 : 2002	
21	D5	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	540	LAND 47-1 : 2007	
22	D5	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	54	LAND 46-2007	
23	D5	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	346	LAND 59 : 2003	
24	D5	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	1,14	LAND 58 : 2003	
25	D5	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,97	LAND 58 : 2003	
26	D5	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo
27	D5	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,007	AAS - LST EN ISO 15586-2004	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
28	D5	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,186	AAS - LST EN ISO 15586-2004	tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
29	D5	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,541	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
30	D5	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,496	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
31	D7	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	12,1	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
32	D7	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1192	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
33	D7	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	1,71	Oksimetras Oxi 315i	
34	D7	Eh**	mV		2012.04.17	120,3	pH metras HI 9025	
35	D7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	98,16	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
36	D7	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	106	LST ISO 10304-1 : 1998	
37	D7	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	505	LST ISO 9963-1 : 1998	
38	D7	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,248	Apskaičiuojama	
39	D7	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
40	D7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	6,798	LST ISO 10304-1 : 1998	
41	D7	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	49,12	LST EN ISO 14911 : 2000	
42	D7	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	14,78	LST EN ISO 14911 : 2000	
43	D7	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	198	LST EN ISO 14911 : 2000	
44	D7	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	45,51	LST EN ISO 14911 : 2000	
45	D7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	3,437	LST EN ISO14911 : 2000	
46	D7	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	13,63	Apskaičiuojama	
47	D7	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	8,28	Apskaičiuojama	
48	D7	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	5,35	Apskaičiuojama	
49	D7	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	1027	Apskaičiuojama	
50	D7	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	88,17	Apskaičiuojama	
51	D7	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,03	Potenciometrija	
52	D7	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1172	LST EN 27888 : 2002	
53	D7	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	4,36	LST EN ISO 8467 : 2002	
54	D7	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	34	ISO 15705 : 2002	
55	D7	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	20	LAND 47-1 : 2007	
56	D7	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	22	LAND 46-2007	
57	D7	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	5,8	LAND 59 : 2003	
58	D7	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,784	LAND 58 : 2003	
59	D7	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,64	LAND 58 : 2003	
60	D7	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
61	D7	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
62	D7	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
63	D7	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
64	D7	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	3,083	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Matuota prie gręžinio
65	D8	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8,4	Oksimetras Oxi 315i	
66	D8	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	3450	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
67	D8	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,31	Oksimetras Oxi 315i	
68	D8	Eh**	mV		2012.04.17	94,7	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė
69	D8	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	463	LST ISO 10304-1 : 1998	



Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
70	D8	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	460	LST ISO 10304-1 : 1998	laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
71	D8	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	1026	LST ISO 9963-1 : 1998	
72	D8	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,505	Apskaičiuojama	
73	D8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
74	D8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	
75	D8	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	255	LST EN ISO 14911 : 2000	
76	D8	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	88,78	LST EN ISO 14911 : 2000	
77	D8	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	385	LST EN ISO 14911 : 2000	
78	D8	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	76,92	LST EN ISO 14911 : 2000	
79	D8	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	77,258	LST EN ISO14911 : 2000	
80	D8	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	25,54	Apskaičiuojama	
81	D8	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	16,82	Apskaičiuojama	
82	D8	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	8,72	Apskaičiuojama	
83	D8	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	2832	Apskaičiuojama	
84	D8	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	344,52	Apskaičiuojama	
85	D8	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	6,73	Potenciometrija	
86	D8	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	3730	LST EN 27888 : 2002	
87	D8	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	87,20	LST EN ISO 8467 : 2002	
88	D8	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	420	ISO 15705 : 2002	
89	D8	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	250	LAND 47-1 : 2007	
90	D8	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	56	LAND 46-2007	
91	D8	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	57	LAND 59 : 2003	
92	D8	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,42	LAND 58 : 2003	
93	D8	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,375	LAND 58 : 2003	
94	D8	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
95	D8	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
96	D8	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,024	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
97	D8	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,018	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
98	D8	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	2,006	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
99	S03	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8,3	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
100	S03	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	4370	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
101	S03	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	2,3	Oksimetras Oxi 315i	
102	S03	Eh**	mV		2012.04.17	94,5	pH metras HI 9025	
103	S03	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	566	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
104	S03	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	131	LST ISO 10304-1 : 1998	
105	S03	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	1724	LST ISO 9963-1 : 1998	
106	S03	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,848	Apskaičiuojama	
107	S03	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
108	S03	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	12,799	LST ISO 10304-1 : 1998	
109	S03	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	364	LST EN ISO 14911 : 2000	
110	S03	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	140	LST EN ISO 14911 : 2000	
111	S03	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	266	LST EN ISO 14911 : 2000	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
112	S03	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	102	LST EN ISO 14911 : 2000		
113	S03	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	126,796	LST EN ISO14911 : 2000		
114	S03	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	21,67	Apskaičiuojama		
115	S03	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	21,67	Apskaičiuojama		
116	S03	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0	Apskaičiuojama		
117	S03	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	3433	Apskaičiuojama		
118	S03	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	225,22	Apskaičiuojama		
119	S03	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,14	Potenciometrija		
120	S03	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	4470	LST EN 27888 : 2002		
121	S03	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	33,4	LST EN ISO 8467 : 2002		
122	S03	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	105	ISO 15705 : 2002		
123	S03	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	70,3	LAND 47-1 : 2007		
124	S03	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	203	LAND 46-2007		
125	S03	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	114	LAND 59 : 2003		
126	S03	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,835	LAND 58 : 2003		
127	S03	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,54	LAND 58 : 2003		
128	S03	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
129	S03	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
130	S03	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,012	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
131	S03	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,007	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
132	S03	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,693	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
133	S11	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	10,8	Oksimetras Oxi 315i		Matuota prie gręžinio
134	S11	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	985	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
135	S11	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,34	Oksimetras Oxi 315i		
136	S11	Eh**	mV		2012.04.17	169,7	pH metras HI 9025		UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
137	S11	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	217	LST ISO 10304-1 : 1998		
138	S11	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	15,81	LST ISO 10304-1 : 1998		
139	S11	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	412	LST ISO 9963-1 : 1998		
140	S11	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,203	Apskaičiuojama		
141	S11	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
142	S11	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
143	S11	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	109	LST EN ISO 14911 : 2000		
144	S11	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	21,64	LST EN ISO 14911 : 2000		
145	S11	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	126	LST EN ISO 14911 : 2000		
146	S11	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	48,07	LST EN ISO 14911 : 2000		
147	S11	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	11,963	LST EN ISO14911 : 2000		
148	S11	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	10,39	Apskaičiuojama		
149	S11	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,75	Apskaičiuojama		
150	S11	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	3,64	Apskaičiuojama		
151	S11	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	965	Apskaičiuojama		
152	S11	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	18,29	Apskaičiuojama		
153	S11	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,63	Potenciometrija		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
154	S11	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	12600	LST EN 27888 : 2002		
155	S11	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	15,2	LST EN ISO 8467 : 2002		
156	S11	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	74	ISO 15705 : 2002		
157	S11	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	40,7	LAND 47-1 : 2007		
158	S11	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	477	LAND 46-2007		
159	S11	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	0,07	LAND 59 : 2003		
160	S11	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	10,8	LAND 58 : 2003		
161	S11	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,108	LAND 58 : 2003		
162	S11	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.04.17	0,084	LST ISO 6439 : 1998		
163	S11	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
164	S11	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
165	S11	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
166	S11	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
167	S11	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	3,402	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
168	S11	trans-1,2-Dichloretenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
169	S11	1,1-Dichloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
170	S11	Trichlormetanas, μg/l	μg/l	200 (2)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
171	S11	1,1,1-Trichloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
172	S11	Tetrachlormetanas, μg/l	μg/l	10 (1)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
173	S11	1,2-Dichloretenas	μg/l	400 (1)	2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
174	S11	Trichloretenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
175	S11	1,2-Dichlorpropanas	μg/l	80 (1)	2012.04.17	<1,8	ISO 28540:2011		
176	S11	Bromdichlormetanas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
177	S11	cis-1,3-Dichlorpropenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
178	S11	trans-1,3-Dichlorpropenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
179	S11	1,1,2-Trichloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
180	S11	Tetrachloretenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
181	S11	Dibromchlormetanas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
182	S11	Chlorbenzenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
183	S11	Tribrommetanas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
184	S11	1,1,2,2-Tetrachloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
185	S11	1,3-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
186	S11	1,4-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
187	S11	1,2-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
188	S11	Naftalenas, μg/l	μg/l	70 (1)	2012.04.17	<0,05	ISO 28540:2011		
189	S11	1-Metilnaftalenas	μg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
190	S11	2-Metilnaftalenas	μg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
191	S11	Acenaftilenas	μg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
192	S11	Acenaftenas	μg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
193	S11	Fluorenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
194	S11	Fenantrenas, μg/l	μg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
195	S11	Antracenas	μg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
196	S11	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
197	S11	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
198	S11	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
199	S11	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
200	S11	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
201	S11	Benz(k)fluorantenas, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
202	S11	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
203	S11	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
204	S11	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
205	S11	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
206	S17	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	10,6	Oksimetras Oxi 315i		Matuota prie gręžinio
207	S17	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	473	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
208	S17	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	0,78	Oksimetras Oxi 315i		
209	S17	Eh**	mV		2012.04.17	34,4	pH metras HI 9025		UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
210	S17	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	3,58	LST ISO 10304-1 : 1998		
211	S17	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	0,16	LST ISO 10304-1 : 1998		
212	S17	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	347	LST ISO 9963-1 : 1998		
213	S17	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,171	Apskaičiuojama		
214	S17	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
215	S17	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
216	S17	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	3,3	LST EN ISO 14911 : 2000		
217	S17	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	1	LST EN ISO 14911 : 2000		
218	S17	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	82,62	LST EN ISO 14911 : 2000		
219	S17	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	20,17	LST EN ISO 14911 : 2000		
220	S17	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	0,652	LST EN ISO14911 : 2000		
221	S17	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	5,78	Apskaičiuojama		
222	S17	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	5,69	Apskaičiuojama		
223	S17	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0,09	Apskaičiuojama		
224	S17	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	459	Apskaičiuojama		
225	S17	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	27,4	Apskaičiuojama		
226	S17	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,4	Potenciometrija		
227	S17	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	572	LST EN 27888 : 2002		
228	S17	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	5,82	LST EN ISO 8467 : 2002		
229	S17	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	23	ISO 15705 : 2002		
230	S17	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	15	LAND 47-1 : 2007		
231	S17	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	291	LAND 46-2007		
232	S17	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	0,08	LAND 59 : 2003		
233	S17	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	4,7	LAND 58 : 2003		
234	S17	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,075	LAND 58 : 2003		
235	S17	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.04.17	0,061	LST ISO 6439 : 1998		
236	S17	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo	
237	S17	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
238	S17	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
239	S17	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
240	S17	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	5,872	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
241	S17	trans-1,2-Dichloretenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
242	S17	1,1-Dichloretenas	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
243	S17	Trichlormetanas, µg/l	µg/l	200 (2)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
244	S17	1,1,1-Trichloretenas	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
245	S17	Tetrachlormetanas, µg/l	µg/l	10 (1)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
246	S17	1,2-Dichloretenas	µg/l	400 (1)	2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
247	S17	Trichloretenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
248	S17	1,2-Dichlorpropanas	µg/l	80 (1)	2012.04.17	<1,8	ISO 28540:2011	
249	S17	Bromdichlormetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
250	S17	cis-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
251	S17	trans-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
252	S17	1,1,2-Trichloretenas	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
253	S17	Tetrachloretenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
254	S17	Dibromchlormetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
255	S17	Chlorbenzenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
256	S17	Tribrommetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
257	S17	1,1,2,2-Tetrachloretenas	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
258	S17	1,3-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011	
259	S17	1,4-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011	
260	S17	1,2-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011	
261	S17	Naftalenas, µg/l	µg/l	70 (1)	2012.04.17	<0,05	ISO 28540:2011	
262	S17	1-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011	
263	S17	2-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011	
264	S17	Acenaftilenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
265	S17	Acenaftenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
266	S17	Fluorenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
267	S17	Fenantrenas, µg/l	µg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
268	S17	Antracenas	µg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
269	S17	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
270	S17	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
271	S17	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
272	S17	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
273	S17	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
274	S17	Benz(k)fluorantenas, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
275	S17	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
276	S17	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011	
277	S17	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011	
278	S17	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011	
279	S15	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	7,7	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
280	S15	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	2920	Port. Laid. Matuokl. HI933000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
281	S15	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	2,14	Oksimetras Oxi 315i	
282	S15	Eh**	mV		2012.04.17	196,9	pH metras HI 9025	
283	S15	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	397	LST ISO 10304-1 : 1998	
284	S15	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	744	LST ISO 10304-1 : 1998	
285	S15	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	422	LST ISO 9963-1 : 1998	
286	S15	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,208	Apskaičiuojama	
287	S15	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
288	S15	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	2,059	LST ISO 10304-1 : 1998	
289	S15	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	238	LST EN ISO 14911 : 2000	
290	S15	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	27,18	LST EN ISO 14911 : 2000	
291	S15	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	398	LST EN ISO 14911 : 2000	
292	S15	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	79,76	LST EN ISO 14911 : 2000	
293	S15	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	22,898	LST EN ISO14911 : 2000	
294	S15	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	26,43	Apskaičiuojama	
295	S15	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,92	Apskaičiuojama	
296	S15	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	19,51	Apskaičiuojama	
297	S15	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	2331	Apskaičiuojama	
298	S15	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	63,3	Apskaičiuojama	
299	S15	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,08	Potenciometrija	
300	S15	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	2970	LST EN 27888 : 2002	
301	S15	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	11,9	LST EN ISO 8467 : 2002	
302	S15	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	82	ISO 15705 : 2002	
303	S15	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	40,5	LAND 47-1 : 2007	
304	S15	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	482	LAND 46-2007	
305	S15	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	0,11	LAND 59 : 2003	
306	S15	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	21,8	LAND 58 : 2003	
307	S15	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,27	LAND 58 : 2003	
308	S15	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.04.17	0,225	LST ISO 6439 : 1998	
309	S15	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
310	S15	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
311	S15	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,007	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
312	S15	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
313	S15	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	3,827	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
314	S15	trans-1,2-Dichloretenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
315	S15	1,1-Dichloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
316	S15	Trichlormetanas, μg/l	μg/l	200 (2)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
317	S15	1,1,1-Trichloretenas	μg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
318	S15	Tetrachlormetanas, μg/l	μg/l	10 (1)	2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011	
319	S15	1,2-Dichloretenas	μg/l	400 (1)	2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
320	S15	Trichloretenas, μg/l	μg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011	
321	S15	1,2-Dichlorpropanas	μg/l	80 (1)	2012.04.17	<1,8	ISO 28540:2011	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
322	S15	Bromdichlormetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
323	S15	cis-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
324	S15	trans-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
325	S15	1,1,2-Trichlorešanas	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
326	S15	Tetrachlorešanas	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
327	S15	Dibromchlormetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
328	S15	Chlorbenzenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
329	S15	Tribrommetanas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<2,3	ISO 28540:2011		
330	S15	1,1,2,2-Tetrachlorešanas	µg/l		2012.04.17	<2,2	ISO 28540:2011		
331	S15	1,3-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
332	S15	1,4-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
333	S15	1,2-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.04.17	<2,0	ISO 28540:2011		
334	S15	Naftalenas, µg/l	µg/l	70 (1)	2012.04.17	<0,05	ISO 28540:2011		
335	S15	1-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
336	S15	2-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
337	S15	Acenaftilenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
338	S15	Acenaftenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
339	S15	Fluorenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
340	S15	Fenantrenas, µg/l	µg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
341	S15	Antracenas	µg/l	5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
342	S15	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
343	S15	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
344	S15	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
345	S15	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
346	S15	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
347	S15	Benz(k)fluorantenas, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
348	S15	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
349	S15	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,02	ISO 28540:2011		
350	S15	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
351	S15	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.04.17	<0,03	ISO 28540:2011		
352	P03	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	9,8	Oksimetras Oxi 315i		Matuota prie gręžinio
353	P03	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	841	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
354	P03	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	4,8	Oksimetras Oxi 315i		
355	P03	Eh**	mV		2012.04.17	179,5	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
356	P03	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	79,83	LST ISO 10304-1 : 1998		
357	P03	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	60,92	LST ISO 10304-1 : 1998		
358	P03	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	331	LST ISO 9963-1 : 1998		
359	P03	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,163	Apskaičiuojama		
360	P03	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	9,075	LST ISO 10304-1 : 1998		
361	P03	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	18,728	LST ISO 10304-1 : 1998		
362	P03	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	52,41	LST EN ISO 14911 : 2000		
363	P03	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	16,03	LST EN ISO 14911 : 2000		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
364	P03	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	114	LST EN ISO 14911 : 2000	
365	P03	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	27,71	LST EN ISO 14911 : 2000	
366	P03	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	7,33	LST EN ISO14911 : 2000	
367	P03	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	7,97	Apskaičiuojama	
368	P03	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	5,43	Apskaičiuojama	
369	P03	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	2,54	Apskaičiuojama	
370	P03	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	717	Apskaičiuojama	
371	P03	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	22	Apskaičiuojama	
372	P03	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,47	Potenciometrija	
373	P03	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	853	LST EN 27888 : 2002	
374	P03	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	9,02	LST EN ISO 8467 : 2002	
375	P03	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	54	ISO 15705 : 2002	
376	P03	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	34	LAND 47-1 : 2007	
377	P03	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	16,7	LAND 59 : 2003	
378	P05	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	11,4	Oksimetras Oxi 315i	
379	P05	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1023	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
380	P05	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	4,37	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
381	P05	Eh**	mV		2012.04.17	172,1	pH metras HI 9025	
382	P05	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	92,99	LST ISO 10304-1 : 1998	
383	P05	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	89,2	LST ISO 10304-1 : 1998	
384	P05	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	417	LST ISO 9963-1 : 1998	
385	P05	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,205	Apskaičiuojama	
386	P05	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
387	P05	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	12,006	LST ISO 10304-1 : 1998	
388	P05	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	51,94	LST EN ISO 14911 : 2000	
389	P05	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	18,29	LST EN ISO 14911 : 2000	
390	P05	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	169	LST EN ISO 14911 : 2000	
391	P05	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	34,37	LST EN ISO 14911 : 2000	
392	P05	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	7,951	LST EN ISO14911 : 2000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
393	P05	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	11,26	Apskaičiuojama	
394	P05	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,84	Apskaičiuojama	
395	P05	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,43	Apskaičiuojama	
396	P05	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	893	Apskaičiuojama	
397	P05	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	14,7	Apskaičiuojama	
398	P05	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,73	Potenciometrija	
399	P05	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1098	LST EN 27888 : 2002	
400	P05	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	9,31	LST EN ISO 8467 : 2002	
401	P05	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	56	ISO 15705 : 2002	
402	P05	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	35	LAND 47-1 : 2007	
403	P05	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	10,4	LAND 59 : 2003	
404	P06	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	10,2	Oksimetras Oxi 315i	
405	P06	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1659	Port. Laid. Matuokl. HI933000	Matuota prie gręžinio



Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
406	P06	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,94	Oksimetras Oxi 315i	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
407	P06	Eh**	mV		2012.04.17	109,6	pH metras HI 9025		
408	P06	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	164	LST ISO 10304-1 : 1998		
409	P06	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	161	LST ISO 10304-1 : 1998		
410	P06	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	598	LST ISO 9963-1 : 1998		
411	P06	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,294	Apskaičiuojama		
412	P06	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
413	P06	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
414	P06	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	90,9	LST EN ISO 14911 : 2000		
415	P06	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	29,29	LST EN ISO 14911 : 2000		
416	P06	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	213	LST EN ISO 14911 : 2000		
417	P06	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	46,27	LST EN ISO 14911 : 2000		
418	P06	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	16,663	LST EN ISO14911 : 2000		
419	P06	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	14,44	Apskaičiuojama		
420	P06	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	9,8	Apskaičiuojama		
421	P06	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,63	Apskaičiuojama		
422	P06	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	1319	Apskaičiuojama		
423	P06	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	83,85	Apskaičiuojama		
424	P06	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,12	Potenciometrija		
425	P06	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1711	LST EN 27888 : 2002		
426	P06	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	13	LST EN ISO 8467 : 2002		
427	P06	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	82	ISO 15705 : 2002		
428	P06	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	54	LAND 47-1 : 2007		
429	P06	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	14,8	LAND 59 : 2003		
430	P06	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	46	LAND 46-2007		
431	P06	Naftos angliavandenilių indeksas (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/l	10 (4)	2012.04.17	<0,1	LAND 61-2003		
432	P06	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
433	P06	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
434	P06	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,008	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
435	P06	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,004	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
436	P06	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	3,688	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
437	P09	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	9,1	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio	
438	P09	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	684	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
439	P09	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	4,54	Oksimetras Oxi 315i		
440	P09	Eh**	mV		2012.04.17	182,6	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
441	P09	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	41,89	LST ISO 10304-1 : 1998		
442	P09	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	29,14	LST ISO 10304-1 : 1998		
443	P09	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	289	LST ISO 9963-1 : 1998		
444	P09	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,142	Apskaičiuojama		
445	P09	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	6,358	LST ISO 10304-1 : 1998		
446	P09	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	21,43	LST ISO 10304-1 : 1998		
447	P09	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	27,59	LST EN ISO 14911 : 2000		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Grėž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
448	P09	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	10,37	LST EN ISO 14911 : 2000	
449	P09	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	92,78	LST EN ISO 14911 : 2000	
450	P09	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	23,08	LST EN ISO 14911 : 2000	
451	P09	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
452	P09	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,53	Apskaičiuojama	
453	P09	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,74	Apskaičiuojama	
454	P09	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	1,79	Apskaičiuojama	
455	P09	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	542	Apskaičiuojama	
456	P09	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	18,13	Apskaičiuojama	
457	P09	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,5	Potenciometrija	
458	P09	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	689	LST EN 27888 : 2002	
459	P09	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	8,15	LST EN ISO 8467 : 2002	
460	P09	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	40	ISO 15705 : 2002	
461	P09	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	26	LAND 47-1 : 2007	
462	P09	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	8,3	LAND 59 : 2003	
463	P01	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8	Oksimetras Oxi 315i	
464	P01	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	535	Port. Laid. Matuokl. HI933000	Matuota prie gręžinio
465	P01	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	5,21	Oksimetras Oxi 315i	
466	P01	Eh**	mV		2012.04.17	156,5	pH metras HI 9025	
467	P01	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	23,9	LST ISO 10304-1 : 1998	
468	P01	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	28,82	LST ISO 10304-1 : 1998	
469	P01	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	289	LST ISO 9963-1 : 1998	
470	P01	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,142	Apskaičiuojama	
471	P01	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
472	P01	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	5,828	LST ISO 10304-1 : 1998	
473	P01	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	11,75	LST EN ISO 14911 : 2000	
474	P01	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	3,13	LST EN ISO 14911 : 2000	
475	P01	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	92,46	LST EN ISO 14911 : 2000	
476	P01	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	22,78	LST EN ISO 14911 : 2000	
477	P01	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
478	P01	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,49	Apskaičiuojama	
479	P01	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,74	Apskaičiuojama	
480	P01	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	1,75	Apskaičiuojama	
481	P01	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	478	Apskaičiuojama	
482	P01	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	19,43	Apskaičiuojama	
483	P01	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,47	Potenciometrija	
484	P01	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	569	LST EN 27888 : 2002	
485	P01	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	3,2	LST EN ISO 8467 : 2002	
486	P01	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	27	ISO 15705 : 2002	
487	P01	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	17	LAND 47-1 : 2007	
488	P01	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	2,85	LAND 59 : 2003	
489	30920 (G13s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	10,1	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
490	30920 (G13s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	4820	Port. Laid. Matuokl. HI933000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
491	30920 (G13s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	1,1	Oksimetras Oxi 315i	
492	30920 (G13s)	Eh**	mV		2012.04.17	25,5	pH metras HI 9025	
493	30920 (G13s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	932	LST ISO 10304-1 : 1998	
494	30920 (G13s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	60,89	LST ISO 10304-1 : 1998	
495	30920 (G13s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	2224	LST ISO 9963-1 : 1998	
496	30920 (G13s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	1,094	Apskaičiuojama	
497	30920 (G13s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
498	30920 (G13s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	11,953	LST ISO 10304-1 : 1998	
499	30920 (G13s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	572	LST EN ISO 14911 : 2000	
500	30920 (G13s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	293	LST EN ISO 14911 : 2000	
501	30920 (G13s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	353	LST EN ISO 14911 : 2000	
502	30920 (G13s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	85,22	LST EN ISO 14911 : 2000	
503	30920 (G13s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	426,852	LST EN ISO14911 : 2000	
504	30920 (G13s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	24,63	Apskaičiuojama	
505	30920 (G13s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	24,63	Apskaičiuojama	
506	30920 (G13s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0,00	Apskaičiuojama	
507	30920 (G13s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	4960	Apskaičiuojama	
508	30920 (G13s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	236,16	Apskaičiuojama	
509	30920 (G13s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,23	Potenciometrija	
510	30920 (G13s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	6430	LST EN 27888 : 2002	
511	30920 (G13s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	14,50	LST EN ISO 8467 : 2002	
512	30920 (G13s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	64	ISO 15705 : 2002	
513	30920 (G13s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	41	LAND 47-1 : 2007	
514	30920 (G13s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	222	LAND 46-2007	
515	30920 (G13s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	349	LAND 59 : 2003	
516	30920 (G13s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	3,86	LAND 58 : 2003	
517	30920 (G13s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	3,4	LAND 58 : 2003	
518	30920 (G13s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
519	30920 (G13s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
520	30920 (G13s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,006	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
521	30920 (G13s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,01	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
522	30920 (G13s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,035	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
523	46907 (G17s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	7,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
524	46907 (G17s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1930	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
525	46907 (G17s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	2,01	Oksimetras Oxi 315i	
526	46907 (G17s)	Eh**	mV		2012.04.17	114,7	pH metras HI 9025	
527	46907 (G17s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	137	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
528	46907 (G17s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	36,84	LST ISO 10304-1 : 1998	
529	46907 (G17s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	632	LST ISO 9963-1 : 1998	
530	46907 (G17s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,311	Apskaičiuojama	
531	46907 (G17s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
532	46907 (G17s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	15,677	LST ISO 10304-1 : 1998		
533	46907 (G17s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	62,5	LST EN ISO 14911 : 2000		
534	46907 (G17s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	13,55	LST EN ISO 14911 : 2000		
535	46907 (G17s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	226	LST EN ISO 14911 : 2000		
536	46907 (G17s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	54,36	LST EN ISO 14911 : 2000		
537	46907 (G17s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	9,35	LST EN ISO14911 : 2000		
538	46907 (G17s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	15,75	Apskaičiuojama		
539	46907 (G17s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	10,36	Apskaičiuojama		
540	46907 (G17s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	5,39	Apskaičiuojama		
541	46907 (G17s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	1188	Apskaičiuojama		
542	46907 (G17s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	183,13	Apskaičiuojama		
543	46907 (G17s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	6,81	Potenciometrija		
544	46907 (G17s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	1387	LST EN 27888 : 2002		
545	46907 (G17s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	5,82	LST EN ISO 8467 : 2002		
546	46907 (G17s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	30	ISO 15705 : 2002		
547	46907 (G17s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	18,6	LAND 47-1 : 2007		
548	46907 (G17s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	36	LAND 46-2007		
549	46907 (G17s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	14,6	LAND 59 : 2003		
550	46907 (G17s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,105	LAND 58 : 2003		
551	46907 (G17s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,088	LAND 58 : 2003		
552	46907 (G17s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
553	46907 (G17s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,006	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
554	46907 (G17s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,012	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
555	46907 (G17s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
556	46907 (G17s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	1,189	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
557	46908 (G18s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	7	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio	
558	46908 (G18s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	10640	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
559	46908 (G18s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	1,06	Oksimetras Oxi 315i		
560	46908 (G18s)	Eh**	mV		2012.04.17	67,3	pH metras HI 9025		
561	46908 (G18s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	1780	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
562	46908 (G18s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	16,03	LST ISO 10304-1 : 1998		
563	46908 (G18s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	4166	LST ISO 9963-1 : 1998		
564	46908 (G18s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	2,049	Apskaičiuojama		
565	46908 (G18s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
566	46908 (G18s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
567	46908 (G18s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	1097	LST EN ISO 14911 : 2000		
568	46908 (G18s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	626	LST EN ISO 14911 : 2000		
569	46908 (G18s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	526	LST EN ISO 14911 : 2000		
570	46908 (G18s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	174	LST EN ISO 14911 : 2000		
571	46908 (G18s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	395,996	LST EN ISO14911 : 2000		
572	46908 (G18s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	40,57	Apskaičiuojama		
573	46908 (G18s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	40,57	Apskaičiuojama		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
574	46908 (G18s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0	Apskaičiuojama		
575	46908 (G18s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	8783	Apskaičiuojama		
576	46908 (G18s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	299,08	Apskaičiuojama		
577	46908 (G18s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,4	Potenciometrija		
578	46908 (G18s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	10980	LST EN 27888 : 2002		
579	46908 (G18s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	327	LST EN ISO 8467 : 2002		
580	46908 (G18s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	970	ISO 15705 : 2002		
581	46908 (G18s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	640	LAND 47-1 : 2007		
582	46908 (G18s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	99	LAND 46-2007		
583	46908 (G18s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	330	LAND 59 : 2003		
584	46908 (G18s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	2,41	LAND 58 : 2003		
585	46908 (G18s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	2,3	LAND 58 : 2003		
586	46908 (G18s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
587	46908 (G18s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
588	46908 (G18s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,087	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
589	46908 (G18s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,147	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
590	46908 (G18s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	1,133	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
591	46909 (G19s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	4127	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
592	46909 (G19s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	389	LST ISO 10304-1 : 1998		
593	46909 (G19s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	15361	LST ISO 9963-1 : 1998		
594	46909 (G19s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	7,555	Apskaičiuojama		
595	46909 (G19s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
596	46909 (G19s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
597	46909 (G19s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	2987	LST EN ISO 14911 : 2000		
598	46909 (G19s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	2723	LST EN ISO 14911 : 2000		
599	46909 (G19s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	554	LST EN ISO 14911 : 2000		
600	46909 (G19s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	229	LST EN ISO 14911 : 2000		
601	46909 (G19s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	2973,824	LST EN ISO14911 : 2000		
602	46909 (G19s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	46,49	Apskaičiuojama		
603	46909 (G19s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	46,49	Apskaičiuojama		
604	46909 (G19s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0,00	Apskaičiuojama		
605	46909 (G19s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	29351	Apskaičiuojama		
606	46909 (G19s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	93,86	Apskaičiuojama		
607	46909 (G19s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	8,47	Potenciometrija		
608	46909 (G19s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	34910	LST EN 27888 : 2002		
609	46909 (G19s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	516,00	LST EN ISO 8467 : 2002		
610	46909 (G19s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	1280	ISO 15705 : 2002		
611	46909 (G19s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	844	LAND 47-1 : 2007		
612	46909 (G19s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	143	LAND 46-2007		
613	46909 (G19s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	2570	LAND 59 : 2003		
614	46909 (G19s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	6,24	LAND 58 : 2003		
615	46909 (G19s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	5,68	LAND 58 : 2003		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
616	46909 (G19s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
617	46909 (G19s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,019	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
618	46909 (G19s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,248	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
619	46909 (G19s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	1,114	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
620	46909 (G19s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,199	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
621	46905 (G08n)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8,6	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
622	46905 (G08n)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	643	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
623	46905 (G08n)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,72	Oksimetras Oxi 315i	
624	46905 (G08n)	Eh**	mV		2012.04.17	174,8	pH metras HI 9025	
625	46905 (G08n)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	18,56	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
626	46905 (G08n)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	34,59	LST ISO 10304-1 : 1998	
627	46905 (G08n)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	257	LST ISO 9963-1 : 1998	
628	46905 (G08n)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,126	Apskaičiuojama	
629	46905 (G08n)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
630	46905 (G08n)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	28,188	LST ISO 10304-1 : 1998	
631	46905 (G08n)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	5,44	LST EN ISO 14911 : 2000	
632	46905 (G08n)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	1,8	LST EN ISO 14911 : 2000	
633	46905 (G08n)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	93,74	LST EN ISO 14911 : 2000	
634	46905 (G08n)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	25,87	LST EN ISO 14911 : 2000	
635	46905 (G08n)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO 14911 : 2000	
636	46905 (G08n)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,81	Apskaičiuojama	
637	46905 (G08n)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,21	Apskaičiuojama	
638	46905 (G08n)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	2,59	Apskaičiuojama	
639	46905 (G08n)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	465	Apskaičiuojama	
640	46905 (G08n)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	10,17	Apskaičiuojama	
641	46905 (G08n)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,7	Potenciometrija	
642	46905 (G08n)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	590	LST EN 27888 : 2002	
643	46905 (G08n)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	0,58	LST EN ISO 8467 : 2002	
644	46905 (G08n)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	<4	ISO 15705 : 2002	
645	46905 (G08n)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	<3	LAND 47-1 : 2007	
646	46905 (G08n)	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	17	LAND 46-2007	
647	46905 (G08n)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	8,3	LAND 59 : 2003	
648	46905 (G08n)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,089	LAND 58 : 2003	
649	46905 (G08n)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,074	LAND 58 : 2003	
650	46905 (G08n)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
651	46905 (G08n)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
652	46905 (G08n)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
653	46905 (G08n)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
654	46905 (G08n)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,005	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
655	46906 (G20s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	9,5	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
656	46906 (G20s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.04.17	737	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
657	46906 (G20s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	1,85	Oksimetras Oxi 315i	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
658	46906 (G20s)	Eh**	mV		2012.04.17	155,6	pH metras HI 9025	
659	46906 (G20s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	6,36	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
660	46906 (G20s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	20,62	LST ISO 10304-1 : 1998	
661	46906 (G20s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	398	LST ISO 9963-1 : 1998	
662	46906 (G20s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,196	Apskaičiuojama	
663	46906 (G20s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
664	46906 (G20s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	2,29	LST ISO 10304-1 : 1998	
665	46906 (G20s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	29,4	LST EN ISO 14911 : 2000	
666	46906 (G20s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	4,15	LST EN ISO 14911 : 2000	
667	46906 (G20s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	81,61	LST EN ISO 14911 : 2000	
668	46906 (G20s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	29,86	LST EN ISO 14911 : 2000	
669	46906 (G20s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	0,144	LST EN ISO14911 : 2000	
670	46906 (G20s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,53	Apskaičiuojama	
671	46906 (G20s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,53	Apskaičiuojama	
672	46906 (G20s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	0	Apskaičiuojama	
673	46906 (G20s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	573	Apskaičiuojama	
674	46906 (G20s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	17,67	Apskaičiuojama	
675	46906 (G20s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,65	Potenciometrija	
676	46906 (G20s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	664	LST EN 27888 : 2002	
677	46906 (G20s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	1,45	LST EN ISO 8467 : 2002	
678	46906 (G20s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	18	ISO 15705 : 2002	
679	46906 (G20s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	11	LAND 47-1 : 2007	
680	46906 (G20s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	33	LAND 46-2007	
681	46906 (G20s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	2,75	LAND 59 : 2003	
682	46906 (G20s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,09	LAND 58 : 2003	
683	46906 (G20s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,081	LAND 58 : 2003	
684	46906 (G20s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
685	46906 (G20s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,028	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
686	46906 (G20s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
687	46906 (G20s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
688	46906 (G20s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,073	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
689	30904 (G01s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	9,1	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
690	30904 (G01s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	691	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
691	30904 (G01s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,06	Oksimetras Oxi 315i	
692	30904 (G01s)	Eh**	mV		2012.04.17	137,4	pH metras HI 9025	
693	30904 (G01s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	4,75	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
694	30904 (G01s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	28,69	LST ISO 10304-1 : 1998	
695	30904 (G01s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	304	LST ISO 9963-1 : 1998	
696	30904 (G01s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,15	Apskaičiuojama	
697	30904 (G01s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
698	30904 (G01s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	19,53	LST ISO 10304-1 : 1998	
699	30904 (G01s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	5,17	LST EN ISO 14911 : 2000	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
700	30904 (G01s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	1,26	LST EN ISO 14911 : 2000	
701	30904 (G01s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	95,42	LST EN ISO 14911 : 2000	
702	30904 (G01s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	25,43	LST EN ISO 14911 : 2000	
703	30904 (G01s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
704	30904 (G01s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,85	Apskaičiuojama	
705	30904 (G01s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,98	Apskaičiuojama	
706	30904 (G01s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	1,87	Apskaičiuojama	
707	30904 (G01s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	484	Apskaičiuojama	
708	30904 (G01s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	13,81	Apskaičiuojama	
709	30904 (G01s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,64	Potenciometrija	
710	30904 (G01s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	578	LST EN 27888 : 2002	
711	30904 (G01s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	1,45	LST EN ISO 8467 : 2002	
712	30904 (G01s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	4	ISO 15705 : 2002	
713	30904 (G01s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	<3	LAND 47-1 : 2007	
714	30904 (G01s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	4,9	LAND 59 : 2003	
715	30919 (G12s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8,8	Oksimetras Oxi 315i	
716	30919 (G12s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	326	Port. Laid. Matuokl. HI933000	Matuota prie gręžinio
717	30919 (G12s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,94	Oksimetras Oxi 315i	
718	30919 (G12s)	Eh**	mV		2012.04.17	104,5	pH metras HI 9025	
719	30919 (G12s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	3,29	LST ISO 10304-1 : 1998	
720	30919 (G12s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	2,8	LST ISO 10304-1 : 1998	
721	30919 (G12s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	193	LST ISO 9963-1 : 1998	
722	30919 (G12s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,095	Apskaičiuojama	
723	30919 (G12s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
724	30919 (G12s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	1,302	LST ISO 10304-1 : 1998	
725	30919 (G12s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	3,11	LST EN ISO 14911 : 2000	
726	30919 (G12s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	1,4	LST EN ISO 14911 : 2000	
727	30919 (G12s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	67,54	LST EN ISO 14911 : 2000	
728	30919 (G12s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	9,78	LST EN ISO 14911 : 2000	
729	30919 (G12s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
730	30919 (G12s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	4,18	Apskaičiuojama	
731	30919 (G12s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	3,16	Apskaičiuojama	
732	30919 (G12s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	1,01	Apskaičiuojama	
733	30919 (G12s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	282	Apskaičiuojama	
734	30919 (G12s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	8,57	Apskaičiuojama	
735	30919 (G12s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,66	Potenciometrija	
736	30919 (G12s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	326	LST EN 27888 : 2002	
737	30919 (G12s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	2,91	LST EN ISO 8467 : 2002	
738	30919 (G12s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	10,2	ISO 15705 : 2002	
739	30919 (G12s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	5,9	LAND 47-1 : 2007	
740	30919 (G12s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	1,45	LAND 59 : 2003	
741	D9	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	6,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio



Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
742	D9	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	2010	Port. Laid. Matuokl. HI933000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
743	D9	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	5,29	Oksimetras Oxi 315i	
744	D9	Eh**	mV		2012.04.17	111,6	pH metras HI 9025	
745	D9	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
746	D9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	97,52	LST ISO 10304-1 : 1998	
747	D9	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	0	LST EN ISO 14911 : 2000	
748	D9	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	47,38	LST EN ISO14911 : 2000	
749	D9	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,4	Potenciometrija	
750	D9	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	105	ISO 15705 : 2002	
751	D9	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	62	LAND 47-1 : 2007	
752	D9	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	50	LAND 46-2007	
753	D9	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	68	LAND 59 : 2003	
754	D9	Naftos angliavandenilių indeksas (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/l	10 (4)	2012.04.17	<0,1	LAND 61-2003	
755	30918 (G10s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.04.17	8,3	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
756	30918 (G10s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	631	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
757	30918 (G10s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.04.17	3,75	Oksimetras Oxi 315i	
758	30918 (G10s)	Eh**	mV		2012.04.17	201,6	pH metras HI 9025	
759	30918 (G10s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.04.17	2,14	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
760	30918 (G10s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.04.17	3,96	LST ISO 10304-1 : 1998	
761	30918 (G10s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.04.17	408	LST ISO 9963-1 : 1998	
762	30918 (G10s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.04.17	0,201	Apskaičiuojama	
763	30918 (G10s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.04.17	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
764	30918 (G10s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.04.17	0,717	LST ISO 10304-1 : 1998	
765	30918 (G10s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.04.17	3,89	LST EN ISO 14911 : 2000	
766	30918 (G10s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	1	LST EN ISO 14911 : 2000	
767	30918 (G10s)	Ca <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	106	LST EN ISO 14911 : 2000	
768	30918 (G10s)	Mg <sub>2</sub> <sup>+</sup>	mg/l		2012.04.17	30,39	LST EN ISO 14911 : 2000	
769	30918 (G10s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.04.17	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
770	30918 (G10s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	7,79	Apskaičiuojama	
771	30918 (G10s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	6,69	Apskaičiuojama	
772	30918 (G10s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.04.17	1,1	Apskaičiuojama	
773	30918 (G10s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.04.17	556	Apskaičiuojama	
774	30918 (G10s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.04.17	38,3	Apskaičiuojama	
775	30918 (G10s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.04.17	7,32	Potenciometrija	
776	30918 (G10s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.04.17	637	LST EN 27888 : 2002	
777	30918 (G10s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.04.17	1,45	LST EN ISO 8467 : 2002	
778	30918 (G10s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.04.17	9	ISO 15705 : 2002	
779	30918 (G10s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.04.17	6	LAND 47-1 : 2007	
780	30918 (G10s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.04.17	11	LAND 46-2007	
781	30918 (G10s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.04.17	1,73	LAND 59 : 2003	
782	30918 (G10s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.04.17	0,047	LAND 58 : 2003	
783	30918 (G10s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.04.17	0,03	LAND 58 : 2003	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
784	30918 (G10s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.04.17	<0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
785	30918 (G10s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.04.17	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
786	30918 (G10s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
787	30918 (G10s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.04.17	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
788	30918 (G10s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.04.17	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
789	D5	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	1169	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
790	D5	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
791	D5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	1563	LST ISO 10304-1 : 1998	
792	D5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	453,8	LST EN ISO14911 : 2000	
793	D5	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,8	Potenciometrija	
794	D5	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	560	ISO 15705 : 2002	
795	D5	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	370	LAND 47-1 : 2007	
796	D5	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	430	LAND 59 : 2003	
797	D5	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0011	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
798	D5	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,013	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
799	D5	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,226	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
800	D5	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,746	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
801	D5	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,71	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
802	D7	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	14,3	Oksimetras Oxi 315i	
803	D7	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	1324	Port. Laid. Matuokl. HI933000	Matuota prie gręžinio
804	D7	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,88	Oksimetras Oxi 315i	
805	D7	Eh**	mV		2012.05.09	273,3	pH metras HI 9025	
806	D7	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	95,55	LST ISO 10304-1 : 1998	
807	D7	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
808	D7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	7,42	LST ISO 10304-1 : 1998	
809	D7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	2,871	LST EN ISO14911 : 2000	
810	D7	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,03	Potenciometrija	
811	D7	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	9,1	ISO 15705 : 2002	
812	D7	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	6	LAND 47-1 : 2007	
813	D7	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	4,8	LAND 59 : 2003	
814	D7	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
815	D7	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
816	D7	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
817	D7	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
818	D7	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	3,004	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
819	D8	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	10,5	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
820	D8	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	4260	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
821	D8	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,72	Oksimetras Oxi 315i	
822	D8	Eh**	mV		2012.05.09	261,2	pH metras HI 9025	
823	D8	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	588	LST ISO 10304-1 : 1998	
824	D8	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	0	LST ISO 10304-1 : 1998	
825	D8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
826	D8	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	79,34	LST EN ISO14911 : 2000	2011.05.20
827	D8	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	6,97	Potenciometrija	
828	D8	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	56	ISO 15705 : 2002	
829	D8	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	38	LAND 47-1 : 2007	
830	D8	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	68	LAND 59 : 2003	
831	D8	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
832	D8	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
833	D8	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,042	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
834	D8	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,029	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
835	D8	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	2,624	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
836	S03	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	12,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
837	S03	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	4610	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
838	S03	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,94	Oksimetras Oxi 315i	
839	S03	Eh**	mV		2012.05.09	254,5	pH metras HI 9025	
840	S03	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	622	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
841	S03	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
842	S03	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	6,7	LST ISO 10304-1 : 1998	
843	S03	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	131,14	LST EN ISO14911 : 2000	
844	S03	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,11	Potenciometrija	
845	S03	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	59	ISO 15705 : 2002	
846	S03	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	37	LAND 47-1 : 2007	
847	S03	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	114	LAND 59 : 2003	
848	S03	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
849	S03	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
850	S03	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,019	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
851	S03	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,011	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
852	S03	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,541	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
853	S11	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	18,4	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
854	S11	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	1340	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
855	S11	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	2,05	Oksimetras Oxi 315i	
856	S11	Eh**	mV		2012.05.09	369,4	pH metras HI 9025	
857	S11	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	252	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
858	S11	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	13,03	LST ISO 10304-1 : 1998	
859	S11	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	509	LST ISO 9963-1 : 1998	
860	S11	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,25	Apskaičiuojama	
861	S11	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
862	S11	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	
863	S11	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	121	LST EN ISO 14911 : 2000	
864	S11	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	20,46	LST EN ISO 14911 : 2000	
865	S11	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	147	LST EN ISO 14911 : 2000	
866	S11	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	55,16	LST EN ISO 14911 : 2000	
867	S11	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	10,406	LST EN ISO14911 : 2000	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
868	S11	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	11,88	Apskaičiuojama		
869	S11	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	8,34	Apskaičiuojama		
870	S11	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,53	Apskaičiuojama		
871	S11	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	1128	Apskaičiuojama		
872	S11	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	79,21	Apskaičiuojama		
873	S11	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,08	Potenciometrija		
874	S11	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	1435	LST EN 27888 : 2002		
875	S11	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	8,73	LST EN ISO 8467 : 2002		
876	S11	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	36	ISO 15705 : 2002		
877	S11	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	23	LAND 47-1 : 2007		
878	S11	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	142	LAND 46-2007		
879	S11	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	10,6	LAND 59 : 2003		
880	S11	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,085	LAND 58 : 2003		
881	S11	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,076	LAND 58 : 2003		
882	S11	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 6439 : 1998		
883	S11	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
884	S11	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
885	S11	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,004	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
886	S11	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
887	S11	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,205	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
888	S11	trans-1,2-Dichloretenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
889	S11	1,1-Dichloretenas	μg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
890	S11	Trichlormetanas, μg/l	μg/l	200 (2)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
891	S11	1,1,1-Trichloretenas	μg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
892	S11	Tetrachlormetanas, μg/l	μg/l	10 (1)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
893	S11	1,2-Dichloretenas	μg/l	400 (1)	2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
894	S11	Trichloretenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
895	S11	1,2-Dichlorpropanas	μg/l	80 (1)	2012.05.09	<1,8	ISO 28540:2011		
896	S11	Bromdichlormetanas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
897	S11	cis-1,3-Dichlorpropenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
898	S11	trans-1,3-Dichlorpropenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
899	S11	1,1,2-Trichloretenas	μg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
900	S11	Tetrachloretenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
901	S11	Dibromchlormetanas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
902	S11	Chlorbenzenas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
903	S11	Tribrommetanas, μg/l	μg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011		
904	S11	1,1,2,2-Tetrachloretenas	μg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011		
905	S11	1,3-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011		
906	S11	1,4-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011		
907	S11	1,2-Dichlorbenzenas	μg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011		
908	S11	Naftalenas, μg/l	μg/l	70 (1)	2012.05.09	<0,05	ISO 28540:2011		
909	S11	1-Metilnaftalenas	μg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
910	S11	2-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011		
911	S11	Acenaftilenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
912	S11	Acenaftenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
913	S11	Fluorenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
914	S11	Fenantrenas, µg/l	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
915	S11	Antracenas	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
916	S11	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
917	S11	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
918	S11	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
919	S11	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
920	S11	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
921	S11	Benz(k)fluorantenas, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
922	S11	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
923	S11	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011		
924	S11	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011		
925	S11	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011		
926	S17	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	17,8	Oksimetras Oxi 315i		Matuota prie gręžinio
927	S17	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	639	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
928	S17	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	0,25	Oksimetras Oxi 315i		
929	S17	Eh**	mV		2012.05.09	75,3	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
930	S17	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	18,98	LST ISO 10304-1 : 1998		
931	S17	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	2,73	LST ISO 10304-1 : 1998		
932	S17	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	274	LST ISO 9963-1 : 1998		
933	S17	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,135	Apskaičiuojama		
934	S17	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
935	S17	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998		
936	S17	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	12,76	LST EN ISO 14911 : 2000		
937	S17	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	5,53	LST EN ISO 14911 : 2000		
938	S17	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	102	LST EN ISO 14911 : 2000		
939	S17	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	24,82	LST EN ISO 14911 : 2000		
940	S17	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	7,781	LST EN ISO14911 : 2000		
941	S17	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	7,13	Apskaičiuojama		
942	S17	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	4,49	Apskaičiuojama		
943	S17	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	2,64	Apskaičiuojama		
944	S17	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	449	Apskaičiuojama		
945	S17	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	54,35	Apskaičiuojama		
946	S17	pH vienetai	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7	Potenciometrija		
947	S17	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	775	LST EN 27888 : 2002		
948	S17	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	25,4	LST EN ISO 8467 : 2002		
949	S17	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	51	ISO 15705 : 2002		
950	S17	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	34	LAND 47-1 : 2007		
951	S17	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	720	LAND 46-2007		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
952	S17	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	8,3	LAND 59 : 2003	
953	S17	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,085	LAND 58 : 2003	
954	S17	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,08	LAND 58 : 2003	
955	S17	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 6439 : 1998	
956	S17	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
957	S17	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
958	S17	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
959	S17	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
960	S17	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	2,158	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
961	S17	trans-1,2-Dichloretenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
962	S17	1,1-Dichloretenas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
963	S17	Trichlormetanas, µg/l	µg/l	200 (2)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
964	S17	1,1,1-Trichloretenas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
965	S17	Tetrachlormetanas, µg/l	µg/l	10 (1)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
966	S17	1,2-Dichloretenas	µg/l	400 (1)	2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
967	S17	Trichloretenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
968	S17	1,2-Dichlorpropanas	µg/l	80 (1)	2012.05.09	<1,8	ISO 28540:2011	
969	S17	Bromdichlormetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
970	S17	cis-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
971	S17	trans-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
972	S17	1,1,2-Trichloretenas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
973	S17	Tetrachloretenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
974	S17	Dibromchlormetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
975	S17	Chlorbenzenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
976	S17	Tribrommetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
977	S17	1,1,2,2-Tetrachloretenas	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
978	S17	1,3-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
979	S17	1,4-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
980	S17	1,2-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
981	S17	Naftalenas, µg/l	µg/l	70 (1)	2012.05.09	<0,05	ISO 28540:2011	
982	S17	1-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
983	S17	2-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
984	S17	Acenaftilenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
985	S17	Acenaftenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
986	S17	Fluorenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
987	S17	Fenantrenas, µg/l	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
988	S17	Antracenas	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
989	S17	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
990	S17	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
991	S17	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
992	S17	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
993	S17	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
994	S17	Benz(k)fluorantenai, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
995	S17	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
996	S17	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
997	S17	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
998	S17	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
999	S15	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	16,4	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1000	S15	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	1799	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1001	S15	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,57	Oksimetras Oxi 315i	
1002	S15	Eh**	mV		2012.05.09	375,4	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1003	S15	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	278	LST ISO 10304-1 : 1998	
1004	S15	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	539	LST ISO 10304-1 : 1998	
1005	S15	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	421	LST ISO 9963-1 : 1998	
1006	S15	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,207	Apskaičiuojama	
1007	S15	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1008	S15	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	2,958	LST ISO 10304-1 : 1998	
1009	S15	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	163	LST EN ISO 14911 : 2000	
1010	S15	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	17,11	LST EN ISO 14911 : 2000	
1011	S15	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	361	LST EN ISO 14911 : 2000	
1012	S15	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	62,89	LST EN ISO 14911 : 2000	
1013	S15	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	10,607	LST EN ISO 14911 : 2000	
1014	S15	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	23,19	Apskaičiuojama	
1015	S15	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	6,9	Apskaičiuojama	
1016	S15	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	16,29	Apskaičiuojama	
1017	S15	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	1856	Apskaičiuojama	
1018	S15	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	63,15	Apskaičiuojama	
1019	S15	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,08	Potenciometrija	
1020	S15	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	2500	LST EN 27888 : 2002	
1021	S15	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	10,7	LST EN ISO 8467 : 2002	
1022	S15	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	50	ISO 15705 : 2002	
1023	S15	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	33	LAND 47-1 : 2007	
1024	S15	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	236	LAND 46-2007	
1025	S15	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	10,8	LAND 59 : 2003	
1026	S15	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,083	LAND 58 : 2003	
1027	S15	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,078	LAND 58 : 2003	
1028	S15	Fenolio skaičius	mg/l	2,0 (1)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 6439 : 1998	
1029	S15	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1030	S15	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1031	S15	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,008	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1032	S15	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,002	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1033	S15	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	1,091	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1034	S15	trans-1,2-Dichloretenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<1,7	ISO 28540:2011	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr.
1035	S15	1,1-Dichloretenas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1036	S15	Trichlormetanas, µg/l	µg/l	200 (2)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1037	S15	1,1,1-Trichlorešanas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
1038	S15	Tetrachlormetanas, µg/l	µg/l	10 (1)	2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
1039	S15	1,2-Dichlorešanas	µg/l	400 (1)	2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1040	S15	Trichlorešanas	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1041	S15	1,2-Dichlorpropanas	µg/l	80 (1)	2012.05.09	<1,8	ISO 28540:2011	
1042	S15	Bromdichlormetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1043	S15	cis-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
1044	S15	trans-1,3-Dichlorpropenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1045	S15	1,1,2-Trichlorešanas	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
1046	S15	Tetrachlorešanas	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1047	S15	Dibromchlormetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1048	S15	Chlorbenzenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1049	S15	Tribrommetanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<2,3	ISO 28540:2011	
1050	S15	1,1,2,2-Tetrachlorešanas	µg/l		2012.05.09	<2,2	ISO 28540:2011	
1051	S15	1,3-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
1052	S15	1,4-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
1053	S15	1,2-Dichlorbenzenas	µg/l		2012.05.09	<2,0	ISO 28540:2011	
1054	S15	Naftalenas, µg/l	µg/l	70 (1)	2012.05.09	<0,05	ISO 28540:2011	
1055	S15	1-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
1056	S15	2-Metilnaftalenas	µg/l	10000 (1)	2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
1057	S15	Acenaftilenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1058	S15	Acenaftenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1059	S15	Fluorešanas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1060	S15	Fenantrenas, µg/l	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1061	S15	Antracenas	µg/l	5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1062	S15	Fluorantenas, µg/l	µg/l	4 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1063	S15	Pirenas, µg/l	µg/l	90 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1064	S15	Benz(a)antracenas	µg/l		2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1065	S15	Chrizenas, µg/l	µg/l	1,5 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1066	S15	Benz(b)fluorantenas, µg/l	µg/l	1,2 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1067	S15	Benz(k)fluorantenas, µg/l	µg/l	0,76 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1068	S15	Benz(a)pirenas	µg/l	1 (2)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1069	S15	Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	µg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,02	ISO 28540:2011	
1070	S15	Dibenz(a,h)antracenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
1071	S15	Benz(g,h,i)perilenas, µg/l	µg/l		2012.05.09	<0,03	ISO 28540:2011	
1072	P06	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	11,2	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1073	P06	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	1592	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1074	P06	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	4,43	Oksimetras Oxi 315i	
1075	P06	Eh**	mV		2012.05.09	270,4	pH metras HI 9025	
1076	P06	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr.
1077	P06	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	



Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1078	P06	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	19,17	LST EN ISO14911 : 2000	1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1079	P06	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,3	Potenciometrija	
1080	P06	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	52	ISO 15705 : 2002	
1081	P06	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	35	LAND 47-1 : 2007	
1082	P06	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	18,3	LAND 59 : 2003	
1083	P06	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	11	LAND 46-2007	
1084	P06	Naftos angliavandenilių indeksas (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/l	10 (4)	2012.05.09	<0,1	LAND 61-2003	
1085	P11	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	14,5	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1086	P11	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	954	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1087	P11	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	4,36	Oksimetras Oxi 315i	
1088	P11	Eh**	mV		2012.05.09	365,4	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1089	P11	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	21,04	LST ISO 10304-1 : 1998	
1090	P11	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	25,21	LST ISO 10304-1 : 1998	
1091	P11	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	338	LST ISO 9963-1 : 1998	
1092	P11	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,166	Apskaičiuojama	
1093	P11	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1094	P11	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	4,034	LST ISO 10304-1 : 1998	
1095	P11	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	10,57	LST EN ISO 14911 : 2000	
1096	P11	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	8,9	LST EN ISO 14911 : 2000	
1097	P11	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	98,5	LST EN ISO 14911 : 2000	
1098	P11	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	23,13	LST EN ISO 14911 : 2000	
1099	P11	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
1100	P11	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	6,82	Apskaičiuojama	
1101	P11	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	5,54	Apskaičiuojama	
1102	P11	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	1,28	Apskaičiuojama	
1103	P11	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	530	Apskaičiuojama	
1104	P11	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	26,69	Apskaičiuojama	
1105	P11	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,4	Potenciometrija	
1106	P11	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	618	LST EN 27888 : 2002	
1107	P11	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	4,95	LST EN ISO 8467 : 2002	
1108	P11	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	14	ISO 15705 : 2002	
1109	P11	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	9,2	LAND 47-1 : 2007	
1110	P11	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	34	LAND 46-2007	
1111	P11	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	3,2	LAND 59 : 2003	
1112	P11	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,048	LAND 58 : 2003	
1113	P11	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,04	LAND 58 : 2003	
1114	P11	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1115	P11	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1116	P11	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1117	P11	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1118	P11	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,042	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1119	P12	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	13,7	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1120	P12	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	704	Port. Laid. Matuokl. HI933000	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1121	P12	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	4,49	Oksimetras Oxi 315i	
1122	P12	Eh**	mV		2012.05.09	372,8	pH metras HI 9025	
1123	P12	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	54,83	LST ISO 10304-1 : 1998	
1124	P12	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	53,43	LST ISO 10304-1 : 1998	
1125	P12	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	289	LST ISO 9963-1 : 1998	
1126	P12	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,142	Apskaičiuojama	
1127	P12	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1128	P12	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	8,016	LST ISO 10304-1 : 1998	
1129	P12	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	29,25	LST EN ISO 14911 : 2000	
1130	P12	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	7,22	LST EN ISO 14911 : 2000	
1131	P12	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	104	LST EN ISO 14911 : 2000	
1132	P12	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	26,25	LST EN ISO 14911 : 2000	
1133	P12	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
1134	P12	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	7,35	Apskaičiuojama	
1135	P12	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	4,74	Apskaičiuojama	
1136	P12	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	2,61	Apskaičiuojama	
1137	P12	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	572	Apskaičiuojama	
1138	P12	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	23,63	Apskaičiuojama	
1139	P12	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,38	Potenciometrija	
1140	P12	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	750	LST EN 27888 : 2002	
1141	P12	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	5,24	LST EN ISO 8467 : 2002	
1142	P12	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	13	ISO 15705 : 2002	
1143	P12	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	8	LAND 47-1 : 2007	
1144	P12	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	3	LAND 59 : 2003	
1145	P12	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	16	LAND 46-2007	
1146	P12	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,037	LAND 58 : 2003	
1147	P12	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,035	LAND 58 : 2003	
1148	P12	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1149	P12	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1150	P12	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1151	P12	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1152	P12	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,063	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1153	30920 (G13s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	11,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1154	30920 (G13s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	6040	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1155	30920 (G13s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,46	Oksimetras Oxi 315i	
1156	30920 (G13s)	Eh**	mV		2012.05.09	226,7	pH metras HI 9025	
1157	30920 (G13s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	935	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1158	30920 (G13s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1159	30920 (G13s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	
1160	30920 (G13s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	413,9	LST EN ISO14911 : 2000	
1161	30920 (G13s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,15	Potenciometrija	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1162	30920 (G13s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	5	ISO 15705 : 2002	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1163	30920 (G13s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3,4	LAND 47-1 : 2007	
1164	30920 (G13s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	3,4	LAND 59 : 2003	
1165	30920 (G13s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0014	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1166	30920 (G13s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1167	30920 (G13s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,095	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1168	30920 (G13s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,178	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1169	30920 (G13s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,306	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1170	46909 (G19s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	3619	LST ISO 10304-1 : 1998	
1171	46909 (G19s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1172	46909 (G19s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	<0,5	LST ISO 10304-1 : 1998	
1173	46909 (G19s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	1060	LST EN ISO14911 : 2000	
1174	46909 (G19s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	8,50	Potenciometrija	
1175	46909 (G19s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	6	ISO 15705 : 2002	
1176	46909 (G19s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3,3	LAND 47-1 : 2007	
1177	46909 (G19s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	920	LAND 59 : 2003	
1178	46905 (G08n)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	10,4	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1179	46905 (G08n)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	561	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1180	46905 (G08n)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,77	Oksimetras Oxi 315i	
1181	46905 (G08n)	Eh**	mV		2012.05.09	363,5	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1182	46905 (G08n)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	17,95	LST ISO 10304-1 : 1998	
1183	46905 (G08n)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	33,45	LST ISO 10304-1 : 1998	
1184	46905 (G08n)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	335	LST ISO 9963-1 : 1998	
1185	46905 (G08n)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,165	Apskaičiuojama	
1186	46905 (G08n)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1187	46905 (G08n)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	29,344	LST ISO 10304-1 : 1998	
1188	46905 (G08n)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	5,25	LST EN ISO 14911 : 2000	
1189	46905 (G08n)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	2,08	LST EN ISO 14911 : 2000	
1190	46905 (G08n)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	88,32	LST EN ISO 14911 : 2000	
1191	46905 (G08n)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	23,82	LST EN ISO 14911 : 2000	
1192	46905 (G08n)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	0,527	LST EN ISO14911 : 2000	
1193	46905 (G08n)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	6,37	Apskaičiuojama	
1194	46905 (G08n)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	5,49	Apskaičiuojama	
1195	46905 (G08n)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	0,88	Apskaičiuojama	
1196	46905 (G08n)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	536	Apskaičiuojama	
1197	46905 (G08n)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	12,96	Apskaičiuojama	
1198	46905 (G08n)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,71	Potenciometrija	
1199	46905 (G08n)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	579	LST EN 27888 : 2002	
1200	46905 (G08n)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	1,45	LST EN ISO 8467 : 2002	
1201	46905 (G08n)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	4,2	ISO 15705 : 2002	
1202	46905 (G08n)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	<3	LAND 47-1 : 2007	
1203	46905 (G08n)	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	12	LAND 46-2007	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1204	46905 (G08n)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	10,8	LAND 59 : 2003	
1205	46905 (G08n)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,039	LAND 58 : 2003	
1206	46905 (G08n)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,031	LAND 58 : 2003	
1207	46905 (G08n)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1208	46905 (G08n)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1209	46905 (G08n)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1210	46905 (G08n)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1211	46905 (G08n)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,013	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1212	30904 (G01s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	9,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1213	30904 (G01s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	708	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1214	30904 (G01s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,08	Oksimetras Oxi 315i	
1215	30904 (G01s)	Eh**	mV		2012.05.09	321,6	pH metras HI 9025	
1216	30904 (G01s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	4,74	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1217	30904 (G01s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	28,57	LST ISO 10304-1 : 1998	
1218	30904 (G01s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	318	LST ISO 9963-1 : 1998	
1219	30904 (G01s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,156	Apskaičiuojama	
1220	30904 (G01s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1221	30904 (G01s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	20,407	LST ISO 10304-1 : 1998	
1222	30904 (G01s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	5,9	LST EN ISO 14911 : 2000	
1223	30904 (G01s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	2,5	LST EN ISO 14911 : 2000	
1224	30904 (G01s)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	94,06	LST EN ISO 14911 : 2000	
1225	30904 (G01s)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	24,88	LST EN ISO 14911 : 2000	
1226	30904 (G01s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO 14911 : 2000	
1227	30904 (G01s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	6,74	Apskaičiuojama	
1228	30904 (G01s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	5,21	Apskaičiuojama	
1229	30904 (G01s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	1,53	Apskaičiuojama	
1230	30904 (G01s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	499	Apskaičiuojama	
1231	30904 (G01s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	13,8	Apskaičiuojama	
1232	30904 (G01s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,66	Potenciometrija	
1233	30904 (G01s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	590	LST EN 27888 : 2002	
1234	30904 (G01s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	1,45	LST EN ISO 8467 : 2002	
1235	30904 (G01s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	4,7	ISO 15705 : 2002	
1236	30904 (G01s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3	LAND 47-1 : 2007	
1237	30904 (G01s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	5,4	LAND 59 : 2003	
1238	30904 (G01s)	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	10	LAND 46-2007	
1239	30904 (G01s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,036	LAND 58 : 2003	
1240	30904 (G01s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,027	LAND 58 : 2003	
1241	30904 (G01s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1242	30904 (G01s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1243	30904 (G01s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1244	30904 (G01s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1245	30904 (G01s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,007	AAS - LST EN ISO 15586-2004	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1246	30912 (G06s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	12,4	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1247	30912 (G06s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	710	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1248	30912 (G06s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,44	Oksimetras Oxi 315i	
1249	30912 (G06s)	Eh**	mV		2012.05.09	395,8	pH metras HI 9025	
1250	30912 (G06s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	2,97	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1251	30912 (G06s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	10,19	LST ISO 10304-1 : 1998	
1252	30912 (G06s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	453	LST ISO 9963-1 : 1998	
1253	30912 (G06s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,223	Apskaičiuojama	
1254	30912 (G06s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1255	30912 (G06s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	1,807	LST ISO 10304-1 : 1998	
1256	30912 (G06s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	5,86	LST EN ISO 14911 : 2000	
1257	30912 (G06s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	1,59	LST EN ISO 14911 : 2000	
1258	30912 (G06s)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	111	LST EN ISO 14911 : 2000	
1259	30912 (G06s)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	31,13	LST EN ISO 14911 : 2000	
1260	30912 (G06s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
1261	30912 (G06s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	8,1	Apskaičiuojama	
1262	30912 (G06s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	7,43	Apskaičiuojama	
1263	30912 (G06s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	0,67	Apskaičiuojama	
1264	30912 (G06s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	618	Apskaičiuojama	
1265	30912 (G06s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	17,73	Apskaičiuojama	
1266	30912 (G06s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,7	Potenciometrija	
1267	30912 (G06s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	712	LST EN 27888 : 2002	
1268	30912 (G06s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	1,4	LST EN ISO 8467 : 2002	
1269	30912 (G06s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	5	ISO 15705 : 2002	
1270	30912 (G06s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3,4	LAND 47-1 : 2007	
1271	30912 (G06s)	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	68	LAND 46-2007	
1272	30912 (G06s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	1,08	LAND 59 : 2003	
1273	30912 (G06s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,028	LAND 58 : 2003	
1274	30912 (G06s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,026	LAND 58 : 2003	
1275	30912 (G06s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1276	30912 (G06s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1277	30912 (G06s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1278	30912 (G06s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1279	30912 (G06s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,031	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1280	30914 (G07sv)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	10,9	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1281	30914 (G07sv)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	443	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1282	30914 (G07sv)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,82	Oksimetras Oxi 315i	
1283	30914 (G07sv)	Eh**	mV		2012.05.09	320,3	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20
1284	30914 (G07sv)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	32,33	LST ISO 10304-1 : 1998	
1285	30914 (G07sv)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	69,23	LST ISO 10304-1 : 1998	
1286	30914 (G07sv)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	51	LST ISO 9963-1 : 1998	
1287	30914 (G07sv)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,025	Apskaičiuojama	

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data	
1288	30914 (G07sv)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
1289	30914 (G07sv)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	3,206	LST ISO 10304-1 : 1998		
1290	30914 (G07sv)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	24,58	LST EN ISO 14911 : 2000		
1291	30914 (G07sv)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	8,05	LST EN ISO 14911 : 2000		
1292	30914 (G07sv)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	51,46	LST EN ISO 14911 : 2000		
1293	30914 (G07sv)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	12,11	LST EN ISO 14911 : 2000		
1294	30914 (G07sv)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000		
1295	30914 (G07sv)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,57	Apskaičiuojama		
1296	30914 (G07sv)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	0,84	Apskaičiuojama		
1297	30914 (G07sv)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	2,73	Apskaičiuojama		
1298	30914 (G07sv)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	252	Apskaičiuojama		
1299	30914 (G07sv)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	10,35	Apskaičiuojama		
1300	30914 (G07sv)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7	Potenciometrija		
1301	30914 (G07sv)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	359	LST EN 27888 : 2002		
1302	30914 (G07sv)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	4,36	LST EN ISO 8467 : 2002		
1303	30914 (G07sv)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	7,4	ISO 15705 : 2002		
1304	30914 (G07sv)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	5,1	LAND 47-1 : 2007		
1305	30914 (G07sv)	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	57	LAND 46-2007		
1306	30914 (G07sv)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	1	LAND 59 : 2003		
1307	30914 (G07sv)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,03	LAND 58 : 2003		
1308	30914 (G07sv)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,029	LAND 58 : 2003		
1309	30914 (G07sv)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004		Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-163. Išduotas 2006.10.02
1310	30914 (G07sv)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
1311	30914 (G07sv)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
1312	30914 (G07sv)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
1313	30914 (G07sv)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	2,484	AAS - LST EN ISO 15586-2004		
1314	30917 (G09sa)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	10,4	Oksimetras Oxi 315i		Matuota prie gręžinio
1315	30917 (G09sa)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	365	Port. Laid. Matuokl. HI933000		
1316	30917 (G09sa)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,47	Oksimetras Oxi 315i		
1317	30917 (G09sa)	Eh**	mV		2012.05.09	390,3	pH metras HI 9025	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Išduotas 2011.05.20	
1318	30917 (G09sa)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	2,36	LST ISO 10304-1 : 1998		
1319	30917 (G09sa)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	7,35	LST ISO 10304-1 : 1998		
1320	30917 (G09sa)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	184	LST ISO 9963-1 : 1998		
1321	30917 (G09sa)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,09	Apskaičiuojama		
1322	30917 (G09sa)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998		
1323	30917 (G09sa)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	3,339	LST ISO 10304-1 : 1998		
1324	30917 (G09sa)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	3,59	LST EN ISO 14911 : 2000		
1325	30917 (G09sa)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	2,54	LST EN ISO 14911 : 2000		
1326	30917 (G09sa)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	63,05	LST EN ISO 14911 : 2000		
1327	30917 (G09sa)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	12,77	LST EN ISO 14911 : 2000		
1328	30917 (G09sa)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000		
1329	30917 (G09sa)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	4,2	Apskaičiuojama		

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1330	30917 (G09sa)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,02	Apskaičiuojama	
1331	30917 (G09sa)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	1,18	Apskaičiuojama	
1332	30917 (G09sa)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	279	Apskaičiuojama	
1333	30917 (G09sa)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	29,65	Apskaičiuojama	
1334	30917 (G09sa)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,1	Potenciometrija	
1335	30917 (G09sa)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	365	LST EN 27888 : 2002	
1336	30917 (G09sa)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	2,91	LST EN ISO 8467 : 2002	
1337	30917 (G09sa)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	5,1	ISO 15705 : 2002	
1338	30917 (G09sa)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3,3	LAND 47-1 : 2007	
1339	30917 (G09sa)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	18	LAND 46-2007	
1340	30917 (G09sa)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	0,98	LAND 59 : 2003	
1341	30917 (G09sa)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,03	LAND 58 : 2003	
1342	30917 (G09sa)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,025	LAND 58 : 2003	
1343	30917 (G09sa)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1344	30917 (G09sa)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1345	30917 (G09sa)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1346	30917 (G09sa)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1347	30917 (G09sa)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,015	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1348	30916 (G09sv)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	7,6	Oksimetras Oxi 315i	
1349	30916 (G09sv)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	260	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1350	30916 (G09sv)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,93	Oksimetras Oxi 315i	
1351	30916 (G09sv)	Eh**	mV		2012.05.09	394,2	pH metras HI 9025	
1352	30916 (G09sv)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	3,23	LST ISO 10304-1 : 1998	
1353	30916 (G09sv)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	4,45	LST ISO 10304-1 : 1998	
1354	30916 (G09sv)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	145	LST ISO 9963-1 : 1998	
1355	30916 (G09sv)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,071	Apskaičiuojama	
1356	30916 (G09sv)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1357	30916 (G09sv)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	3,738	LST ISO 10304-1 : 1998	
1358	30916 (G09sv)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	3,36	LST EN ISO 14911 : 2000	
1359	30916 (G09sv)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	1,28	LST EN ISO 14911 : 2000	
1360	30916 (G09sv)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	45,63	LST EN ISO 14911 : 2000	
1361	30916 (G09sv)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	8,92	LST EN ISO 14911 : 2000	
1362	30916 (G09sv)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
1363	30916 (G09sv)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,01	Apskaičiuojama	
1364	30916 (G09sv)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	2,38	Apskaičiuojama	
1365	30916 (G09sv)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	0,63	Apskaičiuojama	
1366	30916 (G09sv)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	216	Apskaičiuojama	
1367	30916 (G09sv)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	21,55	Apskaičiuojama	
1368	30916 (G09sv)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,14	Potenciometrija	
1369	30916 (G09sv)	Savitasis elektros laidis (SEL)	μS/cm	2500 (5)	2012.05.09	255	LST EN 27888 : 2002	
1370	30916 (G09sv)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	2,04	LST EN ISO 8467 : 2002	
1371	30916 (G09sv)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	4,6	ISO 15705 : 2002	

Fizikos instituto  
Atmosferos užterštumo  
tyrimų laboratorija.  
Leidimas Nr. 1AT-163.  
Išduotas 2006.10.02

Matuota prie gręžinio

UAB "GROTA" analitinė  
laboratorija. Leidimas Nr.  
1AT-289. Išduotas  
2011.05.20

Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1372	30916 (G09sv)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	5	LAND 47-1 : 2007	
1373	30916 (G09sv)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	74	LAND 46-2007	
1374	30916 (G09sv)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	0,95	LAND 59 : 2003	
1375	30916 (G09sv)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,027	LAND 58 : 2003	
1376	30916 (G09sv)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,024	LAND 58 : 2003	
1377	30916 (G09sv)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1378	30916 (G09sv)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	0,003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1379	30916 (G09sv)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1380	30916 (G09sv)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1381	30916 (G09sv)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,022	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1382	30919 (G12s)	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	9,8	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1383	30919 (G12s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	320	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1384	30919 (G12s)	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	3,72	Oksimetras Oxi 315i	
1385	30919 (G12s)	Eh**	mV		2012.05.09	333,5	pH metras HI 9025	
1386	30919 (G12s)	Cl <sup>-</sup>	mg/l	500 (1)	2012.05.09	3,13	LST ISO 10304-1 : 1998	
1387	30919 (G12s)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	1000 (1)	2012.05.09	3,06	LST ISO 10304-1 : 1998	
1388	30919 (G12s)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l		2012.05.09	197	LST ISO 9963-1 : 1998	
1389	30919 (G12s)	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l		2012.05.09	0,097	Apskaičiuojama	
1390	30919 (G12s)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1391	30919 (G12s)	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	0,855	LST ISO 10304-1 : 1998	
1392	30919 (G12s)	Na <sup>+</sup>	mg/l	200 (5)	2012.05.09	3,89	LST EN ISO 14911 : 2000	
1393	30919 (G12s)	K <sup>+</sup>	mg/l		2012.05.09	1,33	LST EN ISO 14911 : 2000	
1394	30919 (G12s)	Ca <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	63,83	LST EN ISO 14911 : 2000	
1395	30919 (G12s)	Mg <sup>2+</sup>	mg/l		2012.05.09	9,25	LST EN ISO 14911 : 2000	
1396	30919 (G12s)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	<0,05	LST EN ISO14911 : 2000	
1397	30919 (G12s)	Bendras kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,95	Apskaičiuojama	
1398	30919 (G12s)	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	3,23	Apskaičiuojama	
1399	30919 (G12s)	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l		2012.05.09	0,72	Apskaičiuojama	
1400	30919 (G12s)	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2000 (2)	2012.05.09	282	Apskaičiuojama	
1401	30919 (G12s)	CO <sub>2</sub> pusiausvyrinis	mg/l		2012.05.09	8,54	Apskaičiuojama	
1402	30919 (G12s)	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,67	Potenciometrija	
1403	30919 (G12s)	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	324	LST EN 27888 : 2002	
1404	30919 (G12s)	Permanganato skaičius	mgO <sub>2</sub> /l	5,0 (5)	2012.05.09	3,2	LST EN ISO 8467 : 2002	
1405	30919 (G12s)	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	4,4	ISO 15705 : 2002	
1406	30919 (G12s)	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	3,4	LAND 47-1 : 2007	
1407	30919 (G12s)	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	0,56	LAND 59 : 2003	
1408	30919 (G12s)	Skandinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	17	LAND 46-2007	
1409	30919 (G12s)	Fosforas bendras	mg/l	4 (2)	2012.05.09	0,027	LAND 58 : 2003	
1410	30919 (G12s)	Fosfato jonai	mg/l		2012.05.09	0,024	LAND 58 : 2003	
1411	30919 (G12s)	Cd	mg/l	0,006 (1)	2012.05.09	0,0003	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Fizikos instituto Atmosferos užterštumo tyrimų laboratorija.
1412	30919 (G12s)	Pb	mg/l	0,075 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1413	30919 (G12s)	Ni	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	



Eil Nr.	Stebėjimo objektas (Gręž nr.)	Nustatomas parametras	Matavimo vienetai	Vertinimo kriterijus	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatas	Matavimo metodas*	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1414	30919 (G12s)	Cr	mg/l	0,1 (1)	2012.05.09	<0,001	AAS - LST EN ISO 15586-2004	Leidimas Nr. 1AT-163. Ištuotas 2006.10.02
1415	30919 (G12s)	Mn	mg/l	0,05 (5)	2012.05.09	0,018	AAS - LST EN ISO 15586-2004	
1416	D9	Temperatūra	°C	30 (2)	2012.05.09	17,4	Oksimetras Oxi 315i	Matuota prie gręžinio
1417	D9	Savitasis elektros laidis (SEL)	µS/cm	2500 (5)	2012.05.09	3070	Port. Laid. Matuokl. HI933000	
1418	D9	Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l		2012.05.09	1,51	Oksimetras Oxi 315i	
1419	D9	Eh**	mV		2012.05.09	306,7	pH metras HI 9025	
1420	D9	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,5 (2)	2012.05.09	<0,05	LST ISO 10304-1 : 1998	
1421	D9	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	100 (2)	2012.05.09	23,71	LST ISO 10304-1 : 1998	UAB "GROTA" analitinė laboratorija. Leidimas Nr. 1AT-289. Ištuotas 2011.05.20 UAB
1422	D9	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	13,0 (3)	2012.05.09	44,29	LST EN ISO14911 : 2000	
1423	D9	pH	pH vienetai	6,5-8,5 (2)	2012.05.09	7,47	Potenciometrija	
1424	D9	ChDS	mgO/l	125 (2)	2012.05.09	55	ISO 15705 : 2002	
1425	D9	BDS <sub>7</sub>	mgO/l	29 (2)	2012.05.09	35	LAND 47-1 : 2007	
1426	D9	Skendinčios medžiagos	mg/l		2012.05.09	71	LAND 46-2007	
1427	D9	Azotas bendras	mg/l	30 (2)	2012.05.09	47	LAND 59 : 2003	
1428	D9	Naftos angliavandenilių indeksas (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/l	10 (4)	2012.05.09	<0,1	LAND 61-2003	

**Žymėjimai:** \*Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo. \*\*Eh – prietaisu išmatuotas oksidacijos-redukcijos potencialas +200 mV. (1) – Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų patvirtinimo“. 2008 m. balandžio 30d. Nr. D1-230. (2) – Nuotekų tvarkymo reglamentas. LR aplinkos ministro įsakymas 2007-10-08, Nr. D1-515 (VŽ 2007-10-25, Nr. 110-4522) – didžiausia leistina koncentracija į gamtinę aplinką; (3) – Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka. Lietuvos geologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymas 2003-02-03, Nr. 1-06 (VŽ 2003-02-19, Nr. 17-770) – didžiausia leistina koncentracija gėrimo ir buities reikmėms nenaudojamame požeminiame vandenyje; (4) – Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl normatyvinio dokumento LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ patvirtinimo. 2009 lapkričio 17d. Nr. D1-694. (5) – Lietuvos higienos norma HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai. 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr.V-455.

### 2.3. Duomenų analizė ir išvados apie sąvartyno poveikį požeminiam ir paviršiniam vandeniui

2012 metų pavasario laikotarpiu Marilės upelio debitas kito nuo 5,79 iki 14,24 l/s, Trečiame upelyje – nuo 1,31 iki 6,97 l/s, Mačiupio upelyje – nuo 5,62 iki 8,81 l/s (žr. 2 lent.). Gruntinio vandens lygis sąvartyno aplinkoje buvo 1,26-12,60 m gylyje po žemės paviršiumi, tarpsluoksninio vandens lygis buvo 3,55-12,61 m gylyje (žr. 1 lent.). Šiais metais nustatytos požeminio vandens lygio reikšmės artimos vidutinėms daugiamečiams. Per paskutinius 8-10 metų gruntinio vandens lygis kito labai nežymiai.

Filtrato pilną užterštumo lygį rodo bandiniai paimti iš G19s gręžinio, kuris yra pirmo kaupo viršuje. Dėl šarmingos aplinkos (pH 8,16-8,45) ir daug neoksiduotos organinės medžiagos, filtrate yra aukšti hidrokarbonatų ir karbonatinio kietumo rodikliai, natrio, kalio, chromo, nikelio koncentracijos, gausi organinė medžiaga: 2012 metų I pusmetį laikotarpiu  $ChDS_{cr}$  siekė ~ 1280 mgO/l,  $BDS_7$  – 844 mgO/l, bendras ištirpusių druskų kiekis pagal savitąjį elektros laidumą (SEL) filtrate siekė ~ 34 mS/cm (žr. 4 lent.). Tarp azoto junginių vyrauja amonio jonai (siekia 1060-2973 mg/l), beveik nėra nitratų, kas byloja apie šviežią teršimą. Apskritai filtrato cheminė sudėtis uždengus atliekų kaupus keičiasi (mažėja) gana intensyviai. Panaši hidrocheminė charakteristika būdinga ir požeminiam vandeniui paimtam iš gręžinio G18s, kur išsikrauna pirmo kaupimo lauko filtratas.

Požeminio vandens, paimto iš gręžinių G12s, G09sv, G09sa, G17s, G20s, G06s, G07sv, G01s ir G08n hidrocheminių tyrimų rezultatai neviršijo didžiausių leistinų koncentracijų, išskyrus manganą, kurio koncentracija Lapių sąvartyno aplinkoje iki keliasdešimt kartų viršija aplinkosauginį normatyvą. Chloridų koncentracija minėtuose gręžiniuose siekė 1,84-169 mg/l, amonio <0,05-0,527 mg/l, savitojo elektros laidumo (SEL) 320-710  $\mu$ S/cm,  $BDS_7$  <3-6 mgO/l,  $ChDS_{cr}$  <4-10,2 mgO/l, kadmio <0,0003 mg/l, chromo <0,001-0,002 mg/l, nikelio <0,001-0,012 mg/l, švino <0,001-0,003 mg/l (žr. 4 lent.). Požeminiame vandenyje, paimtame iš pirmojo kaupimo lauko papėdėje esančio gręžinio G13s, pavasario laikotarpiu buvo nustatytos didelės organinių medžiagų, metalų, chloridų koncentracijos: bendro azoto koncentracija aplinkosauginius normatyvus viršijo iki 12 kartų,  $BDS_7$  ir chloridų iki 2 kartų, amonio iki 32 kartų, chromo iki 2 kartų. Bendras ištirpusių druskų kiekis pagal savitąjį elektros laidumą (SEL) siekė ~ 4,8-6,0 mS/cm.

Šaltinio S03 vandenyje nustatytos didelės chloridų, amonio, biogeninių medžiagų, mangano koncentracijos. Daugiausiai, apie 10 kartų, DLK viršijo amonio, mangano koncentracijos (žr. 4 lent.), bendras ištirpusių druskų kiekis pagal savitąjį elektros laidumą (SEL) šaltinio vandenyje siekė ~ 4,3-4,6 mS/cm. S11, S15 ir S17 šaltinių vandenyje nustatytos padidintos, iki 2-5 kartų viršijančios DLK, amonio, bendro fosforo  $BDS_7$  koncentracijos. Bendras ištirpusių druskų kiekis pagal savitąjį elektros laidumą (SEL) čia siekė ~ 0,5-2,9 mS/cm Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių, halogeninių angliavandenilių koncentracijos aplinkosauginių normatyvų šaltinių vandenyje neviršijo.

Bendras ištirpusių druskų kiekis pagal savitąjį elektros laidumą (SEL) drenažo vandenyje pavasario laikotarpiu siekė ~ 1,1-7,8 mS/cm. Drenažo vanduo daugiausiai užterštas išlieka trečio kaupimo lauko aplinkoje, vyrauja aukštos, viršijančios DLK, biogeninių komponentų koncentracijos: chloridų, nitritų, nitratų, amonio, bendro azoto (organinės dalies),  $ChDS_{cr}$ ,  $BDS_7$  (žr. 4 lent.). Didžiausios kai kurių metalų (mangano, nikelio chromo) koncentracijos nustatytos filtrate atliekų kaupo viduje ir vandenyje iš drenažo įrengto po trečio kaupimo lauko membrana. Čia galimai pažeista membrana arba filtratas patenka su požemine tėkme nuo I ir II laukų. Šio reiškinio atskleidimui reikalingi specialūs tyrimai.

Upelių vandenyje vyrauja tarša organiniais junginiais: nitritų koncentracija Marilėje DLK viršijo apie 6 kartus,  $BDS_7$  – iki 2 kartų, padidintos bendro azoto ir lengvai oksiduojamos organinės medžiagos koncentracijos. Trečiame upelyje amonio ir  $BDS_7$  koncentracija DLK viršijo iki 2 kartų.. Mačiupio upelis – neužterštas (žr. 4 lent.).

Ataskaitą parengė GTC Geologijos ir geografijos instituto  
vyr.inž. Aurimas Slavinskas ir vyr. inž. Gintarė Slavinskienė

---

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)  
(Data) A.V.

---

(parašas)

---

(Vardas ir pavardė)