



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJA

Jonavos g. 53, LT-44109 Kaunas, tel. 8 37 328578, 328579

LEIDIMAS Nr. 1AT-195 2008-12-04

Tyrimų protokolas Nr. 1054

2022-12-19

Lapas 1 iš 1

Mėginio Nr.	Objekto kodas	Objekto pavadinimas, adresas	Pagal sutartį Nr. 5-457				Mėginio paėmimo vieta	
2613	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai					Stakliškių NVĮ prieš valymą	
2614	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai					Stakliškių NVĮ po valymo	
NUSTATYTI PARAMETRAI			Mato vnt	2613	2614			
DATA (NUO)				2022-12-08	2022-12-08			
LAIKAS (NUO)				8.30	7.00			
LAIKAS (IKI)					10.30			
TEMPERATŪRA (PGL. CLS.)			Co	19,8	20,4			
PH				7,7	7,2			
SKENDINČ. IŠDŽ. MEDŽ.105			mg/l	716	10			
PERMANGANATINĖ OKSIDAC.			mgO2/l	189	15			
BDS7			mgO2/l	742	5,9			
CHLORIDAI			mg/l		106			
AMONIO AZOTAS			mgN/l		0,065			
NITRITŲ AZOTAS			mgN/l		0,37			
NITRATŲ AZOTAS			mgN/l		72			
BENDRAS AZOTAS			mgN/l	173	79			
FOSFATŲ FOSFORAS			mgP/l		6,4			
BENDRAS FOSFORAS			mgP/l	21	9,0			

*Metodai, pagal kuriuos atlikti matavimai, lapo antroje pusėje

*Rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui

*Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti dauginamos

Paruošė: Vyresnioji inžinierė

Vilma Budrienė

Vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Ramunė Vimbarienė



**UAB "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJOJE
NUOTEKŲ TYRIMUOSE NAUDOJAMI METODAI**

Eil. Nr.	Analitės	Matavimo metodai
1	2	3
1.	Spalva, temperatūra	"Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų metodai" I dalis 1994 10 psl. (toliau UM1-1994), LST EN ISO 7887:2012.
2.	Skaidrumas	UM1-1994, 9 psl.
3.	Kvapas	UM1-1994, 8 psl. .
4.	pH	LST EN ISO 10523:2012
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007
6.	ChDS_{Cr}	LAND 83-2006
7.	Chloridai	LAND 63-2004
8.	Bendras fosforas	LAND 58:2003
9.	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003
10.	Bendras azotas	LAND 59-2003
11.	Kjeldalio azotas	LAND 84:2006
12.	Amonio azotas	LAND 38-2000
13.	Nitritų azotas	LAND 39:2000
14.	Nitratų azotas	LAND 65-2005
15.	Detergentai	UM-1994, psl.185
16.	ChDS_{Mn}	UM1-1994, 73-76 psl.
17.	BDS	LST EN ISO 5815-1:2019 / LAND 47-2:2007
18.	Ištirpęs deguonis	LST EN 5814:2012
19.	Naftos angliavandenilių C₁₀-C₄₀ indeksas	LAND 61-2003
20.	Riebalai	UM1-1994, 188 psl.
21.	Sulfatai	UM1-1994, 50-52 psl.
22.	Cinkas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002
	Cinkas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
23.	Manganas	Standartiniai metodai 3111, A metodas
24.	Geležis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
25.	Švinas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002 , A metodas
	Švinas (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
26.	Chromas (nuotekoms)	LST ISO 9174:2003, išskyrus 4 sk.
	Chromas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
27.	Nikelis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
28.	Varis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Varis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
29.	Kadmis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Kadmis (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
30.	Gyvsidabris (nuotekoms)	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.
31.	Gyvsidabris (dumblui)	LST EN 16175-1:2016
32.	Vanadis (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
33.	Selenas (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN ISO 15587-2:2004 (nuotekos)
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN 16173:2012 (dumblas)



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJA**

Jonavos g. 53, LT-44109 Kaunas, tel. 8 37 328578, 328579

LEIDIMAS Nr. 1AT-195 2008-12-04

Tyrimų protokolas Nr. 773

2022-09-19

Lapas 1 iš 1

Mėginio Nr.	Objekto kodas	Objekto pavadinimas, adresas Pagal sutartį Nr. 5-457	Mėginio paėmimo vieta						
1864	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai	Stakliškių NVĮ prieš valymą						
1865	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai	Stakliškių NVĮ po valymo						
NUSTATYTI PARAMETRAI		Mato vnt	1864	1865					
DATA (NUO)			2022-09-08	2022-09-08					
LAIKAS (NUO)			7.00	7.00					
LAIKAS (IKI)				10.30					
TEMPERATŪRA (PGL. CLS.)		Co	19,6	19,7					
PH			7,9	7,5					
SKENDINČ. IŠDŽ. MEDŽ.105		mg/l	146	13					
PERMANGANATINĖ OKSIDAC.		mgO2/l	52	20					
BDS7		mgO2/l	140	11					
CHLORIDAI		mg/l		99					
AMONIO AZOTAS		mgN/l		6,0					
NITRITŲ AZOTAS		mgN/l		2,8					
NITRATŲ AZOTAS		mgN/l		37					
BENDRAS AZOTAS		mgN/l	66	54					
FOSFATŲ FOSFORAS		mgP/l		9,9					
BENDRAS FOSFORAS		mgP/l	14	12					

*Metodai, pagal kuriuos atlikti matavimai, lapo antroje pusėje

*Rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui

*Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti dauginamos

Paruošė: Vyresnioji inžinierė

Vilma Budrienė

Vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Ramunė Vimbarienė



**UAB "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJOJE
NUOTEKŲ TYRIMUOSE NAUDOJAMI METODAI**

Eil. Nr.	Analitės	Matavimo metodai
1	2	3
1.	Spalva, temperatūra	“Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų metodai” I dalis 1994 10 psl. (toliau UM1-1994), LST EN ISO 7887:2012.
2.	Skaidrumas	UM1-1994, 9 psl.
3.	Kvapas	UM1-1994, 8 psl. .
4.	pH	LST EN ISO 10523:2012
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007
6.	ChDS_{Cr}	LAND 83-2006
7.	Chloridai	LAND 63-2004
8.	Bendras fosforas	LAND 58:2003
9.	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003
10.	Bendras azotas	LAND 59-2003
11.	Kjeldalio azotas	LAND 84:2006
12.	Amonio azotas	LAND 38-2000
13.	Nitritų azotas	LAND 39:2000
14.	Nitratų azotas	LAND 65-2005
15.	Detergentai	UM-1994, psl.185
16.	ChDS_{Mn}	UM1-1994, 73-76 psl.
17.	BDS	LST EN ISO 5815-1:2019 / LAND 47-2:2007
18.	Ištirpęs deguonis	LST EN 5814:2012
19.	Naftos angliavandenilių C₁₀-C₄₀ indeksas	LAND 61-2003
20.	Riebalai	UM1-1994, 188 psl.
21.	Sulfatai	UM1-1994, 50-52 psl.
22.	Cinkas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002
	Cinkas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
23.	Manganas	Standartiniai metodai 3111, A metodas
24.	Geležis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
25.	Švinas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002 , A metodas
	Švinas (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
26.	Chromas (nuotekoms)	LST ISO 9174:2003, išskyrus 4 sk.
	Chromas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
27.	Nikelis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
28.	Varis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Varis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
29.	Kadmis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Kadmis (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
30.	Gyvsidabris (nuotekoms)	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.
31.	Gyvsidabris (dumblui)	LST EN 16175-1:2016
32.	Vanadis (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
33.	Selenas (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN ISO 15587-2:2004 (nuotekos)
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN 16173:2012 (dumblas)



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJA

Jonavos g. 53, LT-44109 Kaunas, tel. 8 37 328578, 328579

LEIDIMAS Nr. 1AT-195 2008-12-04

Tyrimų protokolas Nr. 494

2022-06-20

Lapas 1 iš 1

Mėginio Nr.	Objekto kodas	Objekto pavadinimas, adresas				Mėginio paėmimo vieta		
		Pagal sutartį Nr. 5-457						
1245	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai				Stakliškių NVĮ prieš valymą		
1246	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai				Stakliškių NVĮ po valymo		
NUSTATYTI PARAMETRAI		Mato_vnt	1245	1246				
DATA (NUO)			2022-06-09	2022-06-09				
LAIKAS (NUO)			7.30	7.00				
LAIKAS (IKI)				10.30				
TEMPERATŪRA (PGL. CLS.)		Co	22,3	21,7				
PH			7,7	7,6				
SKENDINČ. IŠDŽ. MEDŽ.105		mg/l	136	16				
PERMANGANATINĖ OKSIDAC.		mgO2/l	63	13				
BDS7		mgO2/l	263	9,0				
CHLORIDAI		mg/l		92				
AMONIO AZOTAS		mgN/l		0,56				
NITRITŲ AZOTAS		mgN/l		0,10				
NITRATŲ AZOTAS		mgN/l		36				
BENDRAS AZOTAS		mgN/l	42	41				
FOSFATŲ FOSFORAS		mgP/l		6,0				
BENDRAS FOSFORAS		mgP/l	7,4	6,8				

*Metodai, pagal kuriuos atlikti matavimai, lapo antroje pusėje

*Rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui

*Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti dauginamos

Paruošė: Vyresnioji inžinierė

Vilma Budrienė

Vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Ramunė Vimbarienė



**UAB "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJOJE
NUOTEKŲ TYRIMUOSE NAUDOJAMI METODAI**

Eil. Nr.	Analitės	Matavimo metodai
1	2	3
1.	Spalva, temperatūra	“Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų metodai” I dalis 1994 10 psl. (toliau UM1-1994), LST EN ISO 7887:2012.
2.	Skaidrumas	UM1-1994, 9 psl.
3.	Kvapnas	UM1-1994, 8 psl. .
4.	pH	LST EN ISO 10523:2012
5.	Skandinčios medžiagos	LAND 46-2007
6.	ChDS_{Cr}	LAND 83-2006
7.	Chloridai	LAND 63-2004
8.	Bendras fosforas	LAND 58:2003
9.	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003
10.	Bendras azotas	LAND 59-2003
11.	Kjeldalio azotas	LAND 84:2006
12.	Amonio azotas	LAND 38-2000
13.	Nitritų azotas	LAND 39:2000
14.	Nitratų azotas	LAND 65-2005
15.	Detergentai	UM-1994, psl.185
16.	ChDS_{Mn}	UM1-1994, 73-76 psl.
17.	BDS	LST EN ISO 5815-1:2019 / LAND 47-2:2007
18.	Ištirpęs deguonis	LST EN 5814:2012
19.	Naftos angliavandenilių C₁₀-C₄₀ indeksas	LAND 61-2003
20.	Riebalai	UM1-1994, 188 psl.
21.	Sulfatai	UM1-1994, 50-52 psl.
22.	Cinkas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002
	Cinkas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
23.	Manganas	Standartiniai metodai 3111, A metodas
24.	Geležis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
25.	Švinas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002 , A metodas
	Švinas (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
26.	Chromas (nuotekoms)	LST ISO 9174:2003, išskyrus 4 sk.
	Chromas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
27.	Nikelis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
28.	Varis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Varis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
29.	Kadmis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Kadmis (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
30.	Gyvsidabris (nuotekoms)	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.
31.	Gyvsidabris (dumblui)	LST EN 16175-1:2016
32.	Vanadis (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
33.	Selenas (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN ISO 15587-2:2004 (nuotekos)
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN 16173:2012 (dumblas)



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
APLINKOS TYRIMŲ DEPARTAMENTAS
PIETŲ LIETUVOS APLINKOS TYRIMŲ SKYRIUS**
Kauno g. 69, 62107 Alytus, tel.: 8 601 54289

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. P-106-2022-54/1
2022-04-06

Užsakovas, adresas	Aplinkos apsaugos departamento Alytaus valdyba, Kauno g. 69, Alytus	
Tikrinamas objektas	170639781, Uždaroji akcinė bendrovė "Prienų vandenys", Prienų r. sav., Stakliškių sen., Stakliškės, Prienų g. 8, Nuotekų valymo įrenginys, Stakliškių NVJ, 3690023	
Mėginius paėmė	Pietų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausiasis specialistas Karolis Rasimavičius (organizacija, pareigos, vardas, pavardė)	
Mėginius pateikė	Pietų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausiasis specialistas Karolis Rasimavičius (organizacija, pareigos, vardas, pavardė)	Data 2022-03-28 Laikas 14:10
Mėginius priėmė	Pietų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė Edita Dringelienė (pareigos, vardas, pavardė)	
Mėginių lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N106-2022-59	

TYRIMŲ REZULTATAI

Mėginio paėmimo data, laikas	Mėginio paėmimo vieta	Mėginio priėmimo registracijos Nr.
2022-03-28, 11:30	Buitinės nuotekos po valymo	P-106-2022-N-57
Mėginių ėmimo metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p. (Taip)	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 5,2°C		
Oro temperatūra +11°C, giedra, vėjas silpnas. Ėminiai paimti rankiniu semtuvu. Imant ėminį dalyvavo valymo įrenginių operatorius Romas Koruža.		

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. P-106-2022-54/1

Talpos tipas		Talpos dydis, matavimo vienetai			
Tamsinto stiklo indas		1000 ml.			
Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatas	Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data	Metodas akredituotas
azotas bendras	LST EN 26777:1999; LST ISO 7890-3:1998; LST EN 25663:2000	36	mg/l	2022-03-29	NE
bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	3,69 ± 0,33*	mg/l	2022-03-29	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	5,8 ± 0,6*	mg/l O ₂	2022-03-29+ 2022-04-05	TAIP

Talpos tipas		Talpos dydis, matavimo vienetai			
Borosilikatinio stiklo indas		250ml			
Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatas	Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data	Metodas akredituotas
nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	30 ± 3,6*	mg/l N	2022-03-29	TAIP
nitritų azotas	LST EN 26777:1999	0,91 ± 0,13*	mg/l N	2022-03-29	TAIP

Talpos tipas		Talpos dydis, matavimo vienetai			
Tamsinto stiklo indas		1000 ml.			
Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatas	Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data	Metodas akredituotas
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	11 ± 1*	mgO/l	2022-03-29	NE
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,2	-	2022-03-29	NE
suspenduotos (skendinčios) džiagos	LST EN 872:2005	30 ± 3,3*	mg/l	2022-03-29	TAIP

*- rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamu mėginiu.

Be raštiško organizacijos, išdavusios tyrimų protokolą, leidimo draudžiama kopijuoti protokolą dalimis.

Pietų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus
vedėja
Daiva Urbonienė

parašas



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. P-106-2022-54/1**1 PRIEDAS**

2022-04-06

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija apie tyrimus, reikalaujama tyrimų metodų dokumentuose
ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	Mėginys neskiestas, aeruotas.
LST EN 26777:1999	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2-5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomos 0,0081mg/l N.
LST EN 872:2005	Naudoti GC 047 tipo borosilikatiniai stiklo pluošto koštuvai (filtrai), gamintojas Frisenette Aps.
LST ISO 7890-3:1998	Mėginiai filtruojami. Mėginiai prieš tyrimą laikomi (2-5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,2709mg/l





**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJA**

Jonavos g. 53, LT-44109 Kaunas, tel. 8 37 328578, 328579

LEIDIMAS Nr. 1AT-195 2008-12-04

Tyrimų protokolas Nr. 232

2022-04-04

Lapas 1 iš 1

Mėginio Nr.	Objekto kodas	Objekto pavadinimas, adresas				Mėginio paėmimo vieta		
		Pagal sutartį Nr. 5-457						
568	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai				Stakliškių NVĮ prieš valymą		
569	4613	UAB "PRIENŲ VANDENYS" Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai				Stakliškių NVĮ po valymo		
NUSTATYTI PARAMETRAI		Mato_vnt	568	569				
DATA (NUO)			2022-03-23	2022-03-23				
LAIKAS (NUO)			8.00	7.30				
LAIKAS (IKI)				10.30				
TEMPERATŪRA (PGL. CLS.)		Co	23,0	23,1				
PH			7,8	7,4				
SKENDINČ. IŠDŽ. MEDŽ.105		mg/l	692	7,2				
PERMANGANATINĖ OKSIDAC.		mgO2/l	140	13				
BDS7		mgO2/l	686	5,0				
CHLORIDAI		mg/l		96				
AMONIO AZOTAS		mgN/l		0,069				
NITRITŲ AZOTAS		mgN/l		0,22				
NITRATŲ AZOTAS		mgN/l		21				
BENDRAS AZOTAS		mgN/l	114	25				
FOSFATŲ FOSFORAS		mgP/l		5,4				
BENDRAS FOSFORAS		mgP/l	13	5,8				

*Metodai, pagal kuriuos atlikti matavimai, lapo antroje pusėje

*Rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui

*Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti dauginamos

Paruošė: Vyresnioji inžinierė

Vilma Budrienė

Vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Ramunė Vimbarienė



UAB "KAUNO VANDENYS"
VANDENS TYRIMO LABORATORIJOJE
NUOTEKŲ TYRIMUOSE NAUDOJAMI METODAI

Eil. Nr.	Analitės	Matavimo metodai
1	2	3
1.	Spalva, temperatūra	"Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų metodai" I dalis 1994 10 psl. (toliau UM1-1994), LST EN ISO 7887:2012.
2.	Skaidrumas	UM1-1994, 9 psl.
3.	Kvapnas	UM1-1994, 8 psl. .
4.	pH	LST EN ISO 10523:2012
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007
6.	ChDS_{Cr}	LAND 83-2006
7.	Chloridai	LAND 63-2004
8.	Bendras fosforas	LAND 58:2003
9.	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003
10.	Bendras azotas	LAND 59-2003
11.	Kjeldalio azotas	LAND 84:2006
12.	Amonio azotas	LAND 38-2000
13.	Nitritų azotas	LAND 39:2000
14.	Nitratų azotas	LAND 65-2005
15.	Detergentai	UM-1994, psl.185
16.	ChDS_{Mn}	UM1-1994, 73-76 psl.
17.	BDS	LST EN ISO 5815-1:2019 / LAND 47-2:2007
18.	Ištirpęs deguonis	LST EN 5814:2012
19.	Naftos angliavandenilių C₁₀-C₄₀ indeksas	LAND 61-2003
20.	Riebalai	UM1-1994, 188 psl.
21.	Sulfatai	UM1-1994, 50-52 psl.
22.	Cinkas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002
	Cinkas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
23.	Manganas	Standartiniai metodai 3111, A metodas
24.	Geležis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
25.	Švinas (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002 , A metodas
	Švinas (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
26.	Chromas (nuotekoms)	LST ISO 9174:2003, išskyrus 4 sk.
	Chromas (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
27.	Nikelis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
28.	Varis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Varis (dumblui)	LST CEN/TS 16188:2012
29.	Kadmis (nuotekoms)	LST ISO 8288:2002, A metodas
	Kadmis (dumblui)	LST ISO 11047:2004, A metodas
30.	Gyvsidabris (nuotekoms)	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.
31.	Gyvsidabris (dumblui)	LST EN 16175-1:2016
32.	Vanadis (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
33.	Selenas (nuotekoms)	LST EN ISO 15586:2004
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN ISO 15587-2:2004 (nuotekos)
		Mineralizacija atlikta naudojant HNO₃ LST EN 16173:2012 (dumblas)