



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
APLINKOS TYRIMŲ DEPARTAMENTO  
VAKARŲ LIETUVOS APLINKOS TYRIMŲ  
SKYRIUS**



**LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS**

**RANDYMAI  
ISO/IEC 17025**

**Nr. LA.01.064**

Taikos pr. 26, Klaipėda, tel. 8 (46)246562, 8(46)380477

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. P-105-2021-98/1**  
2021-03-30



Užsakovas, adresas

Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdyba, Birutės g. 16, Klaipėda

Tikrinamas objektas

Uždaroji akcinė bendrovė "Pagėgių komunalinis ūkis", Pagėgių sav., Pagėgių sen., Pagėgiai, Vilniaus g. 12

Mėginius paėmė

Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausiasis specialistas Haroldas Kerpė, Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė Vasarė Skarbaliūtė

(organizacija, pareigos, vardas, pavardė)

Mėginius pateikė

Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausiasis specialistas Haroldas Kerpė  
(organizacija, pareigos, vardas, pavardė)

Data 2021-03-22

Laikas 15:12

Mėginius priėmė

Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus vyriausioji specialistė Violeta Jančiauskienė

(pareigos, vardas, pavardė)

Mėginį lydintys dokumentai

Užsakymo analizės protokolas Nr. U105-2021-29  
Paviršinio vandens ir nuotekų mėginių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N105-2021-73

**TYRIMŲ REZULTATAI**

Mėginio paėmimo data, laikas	Mėginio paėmimo vieta	Mėginio priėmimo registracijos Nr.
2021-03-22 12:07	Pagėgių nuotekų valyklos išleistuvas. Komunalinės nuotekos išleidime į melioracijos kanalą	P-105-2021-N-109
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 4°C		

Talpos tipas		Talpos dydis, matavimo vienetai			
Stiklinis indas		1000 ml			
Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatas	Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data	Metodas akredituotas
Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	13±1* ✓	mg/l O <sub>2</sub>	2021-03-23 iki 2021-03-30	TAIP

1 iš 4

*Suveste į žurnalą (+)  
į leid. šaltinį (+)  
memor. (+)*



Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-361  
2021 m. gruodžio 09 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.11.10 ✓

Mėginių pristatė: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

Mėginių paėmimo vieta: Pagėgių nuotekų valykla



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				Prieš valymą	Po valymo
				Mėginio registracijos Nr	Mėginio registracijos Nr
				<b>731</b>	<b>732</b>
1	pH	LST ISO 10523-12	pHvienetai	7,6	6,9 ✓
2	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	98	10 ✓
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-1-2007	mg/l O <sub>2</sub>	69	3,4 ✓
4	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/l O <sub>2</sub>	215	50 ✓
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	24	5,9 ✓
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	3,85	1,46 ✓
7	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	1,65	1,18 ✓
8	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,241	0,058 ✓
9	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	1,9	5,5 ✓
10	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	19	0,164 ✓
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,72	0,094 ✓
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,29*	<0,06* ✓

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja :  
8-446-61206



Agnė Stružekienė

Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr. G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 21-362  
2021 m. gruodžio 09 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr. 1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.11.10

Mėginių paėmimo vieta: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ (upelis)

Ⓢ

**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				A. išleistuvas	Ž. išleistuvas
				Mėginio registracijos Nr.	Mėginio registracijos Nr.
1	pH	LST EN ISO 10523-12	pH vienetai	7,5	7,6
2	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-2-2007	mg/IO <sub>2</sub>	1,5	1,7
3	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/IO <sub>2</sub>	44	46
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	3,2	4,2
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	5,4	5,5
6	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	0,189	0,208
7	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,040	0,042
8	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	4,6	4,7
9	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,061	0,357
10	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,076	0,426
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,062	0,070
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	<0,06*	<0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba. \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.  
Leidimo Nr. AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja  
8-446-61206



Agnė Stružeckienė



Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-258  
2021 m. rugsėjo 06 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.08.24 ✓

Mėginių pristatė: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

Mėginių paėmimo vieta: Pagėgių nuotekų valykla ✓ ⊕

**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				Prieš valymą	Po valymo
				Mėginio registracijos Nr	Mėginio registracijos Nr
1	pH	LST ISO 10523-12	pHvienetai	7,4	7,3 ✓
2	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	1010	14 ✓
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-1-2007	mg/l O <sub>2</sub>	406	4,0 ✓
4	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/l O <sub>2</sub>	1491	59 ✓
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	40	9,5 ✓
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	6,6	1,0 ✓
7	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	5,0	0,88 ✓
8	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,131	0,291 ✓
9	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	0,408	2,5 ✓
10	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	20	2,0 ✓
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,888	0,166 ✓
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,20*	<0,06* ✓

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja :  
8-446-61206



Agnė Stružeckienė

Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-259  
2021 m. rugsėjo 06 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.08.24

Mėginių paėmimo vieta: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ (upelis)



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				A. išleistuvas	Ž. išleistuvas
				Mėginio registracijos Nr.	Mėginio registracijos Nr.
				<b>550</b>	<b>551</b>
1	pH	LST EN ISO 10523-12	pH vienetai	7,6	7,6
2	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-2-2007	mg/IO <sub>2</sub>	1,5	1,7
3	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>C7</sub> )	LAND 83-2006	mg/IO <sub>2</sub>	34	36
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	4,0	3,6
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	4,1	4,8
6	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	0,081	0,116
7	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,176	0,263
8	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	1,30	1,54
9	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,21	0,24
10	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,22	0,26
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,073	0,082
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	<0,06*	<0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba. \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.  
Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja  
8-446-61206



Agnė Stružekienė



Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktoriaus Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-153  
2021 m. birželio 10 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.05.12

Mėginių pristatė: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

Mėginių paėmimo vieta: Pagėgių nuotekų valykla



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				Prieš valymą	Po valymo
				Mėginio registracijos Nr	Mėginio registracijos Nr
				<b>289</b>	<b>290</b>
1	pH	LST ISO 10523-12	pHvienetai	7,6	7,3
2	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	38	5,6
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-1-2007	mg/l O <sub>2</sub>	40	5,5 ✓
4	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/l O <sub>2</sub>	132	52
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	27	13
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	6,0	0,305
7	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	3,03	0,130
8	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,141	0,311
9	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	0,603	3,02
10	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	16	3,5
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,86	0,16
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,21*	<0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja :  
8-446-61206

  
Agnė Stružeckienė  


Patvirtinta  
 UAB „Tauragės vandenys“  
 Direktorius Eduardo Anulio  
 2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
 VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
 NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
 MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-154  
 2021 m. birželio 10 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
 Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.05.12

Mėginių paėmimo vieta: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ (upelis)



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				A. išleistuvas	Ž. išleistuvas
				Mėginio registracijos Nr.	Mėginio registracijos Nr.
				<b>291</b>	<b>292</b>
1	pH	LST EN ISO 10523-12	pH vienetai	7,7	7,7
2	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-2-2007	mg/IO <sub>2</sub>	2,0	2,8
3	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/IO <sub>2</sub>	40	42
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	4,8	7,8
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	4,6	5,8
6	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	0,361	2,14
7	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,048	0,090
8	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	2,5	2,49
9	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,054	0,132
10	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,111	0,175
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,070	0,094
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	<0,06*	<0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
 8-446-72867

Laboratorijos vedėja  
 8-446-61206





Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-133  
2021 m. gegužės 24 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.04.15 ✓

Mėginį pristatė: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

Mėginių paėmimo vieta: Pagėgių nuotekų valykla

⊕

**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				Prieš valymą	Po valymo
				Mėginio registracijos Nr	Mėginio registracijos Nr
				<b>217</b>	<b>218</b>
1	pH	LST ISO 10523-12	pHvienetai	7,4	7,7
2	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	1315	10
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-1-2007	mg/l O <sub>2</sub>	264	4,4
4	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/l O <sub>2</sub>	1854	55
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	51	7,4
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	29	0,400
7	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	4,8	0,086
8	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,068	0,042
9	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	0,148	2,00
10	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	20	3,1
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	1,06	0,18
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,09*	0,18*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

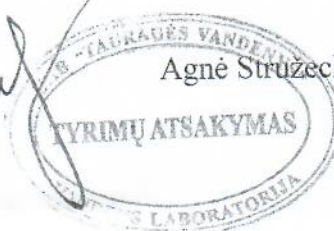
2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja :  
8-446-61206

  
Agnė Stružekienė  




Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-134  
2021 m. gegužės 24 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.04.15 *W*

Mėginių paėmimo vieta: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ (upelis)

*(+)*

**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				A. išleistuvas	Ž. išleistuvas
				Mėginio registracijos Nr.	Mėginio registracijos Nr.
				<b>219</b>	<b>220</b>
1	pH	LST EN ISO 10523-12	pH vienetai	7,8	7,8
2	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-2-2007	mg/lO <sub>2</sub>	2,9	3,2
3	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/lO <sub>2</sub>	32	34
4	Skandinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	2,2	2,4
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	4,8	5,5
6	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	0,081	1,68
7	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,025	0,030
8	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	2,3	2,3
9	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,057	0,070
10	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,085	0,133
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,075	0,094
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,26*	<0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba . \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja  
8-446-61206



Agnė Stružeckienė

Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktoriaus Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-36  
2021 m. kovo 5 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.02.23 W

Mėginių pristatė: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

Mėginių paėmimo vieta: Pagėgių nuotekų valykla



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				Prieš valymą	Po valymo
				Mėginio registracijos Nr	Mėginio registracijos Nr
				<b>51</b>	<b>52</b>
1	pH	LST ISO 10523-12	pHvienetai	7,8	7,6 ✓
2	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	100	11 ✓
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-1-2007	mg/l O <sub>2</sub>	119	11 ✓
4	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/l O <sub>2</sub>	259	63 ✓
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	38	11 ✓
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	4,8	0,65 ✓
7	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	2,5	0,27 ✓
8	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,028	0,047 ✓
9	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	0,081	0,123 ✓
10	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	30	5,7 ✓
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,86	0,082 ✓
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	0,48*	0,07* ✓

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba. \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja :  
8-446-61206

  
Agnė Stružeckienė  


monitor. ⊕



Patvirtinta  
UAB „Tauragės vandenys“  
Direktorius Eduardo Anulio  
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“  
VANDENŲ TYRIMO LABORATORIJA  
NUOTEKŲ, PAVIRŠINIO VANDENS  
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 21-37  
2021 m. kovo 5 d.**

Laboratorijos adresas: Ližių k., Tauragės seniūnija

Leidimas Nr.1AT-270  
Išduotas 2011.02.28.

Mėginių pristatymo data: 2021.02.23

Mėginių paėmimo vieta: UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ (upelis)



**TYRIMO REZULTATAI**

Eilės Nr	Analizės pavadinimas	Normatyvinis dokumentas	Mato vnt	Koncentracija	
				A. išleistuvai	Ž. išleistuvai
				Mėginio registracijos Nr.	Mėginio registracijos Nr.
				<b>53</b>	<b>54</b>
1	pH	LST EN ISO 10523-12	pH vienetai	7,9	7,9
2	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> )	LAND47-2-2007	mg/lO <sub>2</sub>	2,7	3,2
3	Bichromatinė oksidacija (ChDS <sub>Cr</sub> )	LAND 83-2006	mg/lO <sub>2</sub>	30	31
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	mg/l	3,2	4,2
5	Bendras azotas	LAND 59-2003	mg/l	8,5	9,3
6	Amonio azotas	LAND 38:2000	mg/l	0,249	3,78
7	Nitritų azotas	LAND 39:2000	mg/l	0,014	0,023
8	Nitratų azotas	LAND 65:2005	mg/l	2,5	2,0
9	Fosfatų fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,050	0,109
10	Bendras fosforas	LAND 58:2003	mg/l	0,090	0,198
11	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (APAM)	LST EN 903:2000	mg/l	0,087	0,234
12	Naftos produktai	LAND 61:2003	mg/l	<0,06*	0,06*

1- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

2- Pastaba. Laboratorija neatsako už bandinio paėmimą.

3- Pastaba. \* Analizė atlikta AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijoje.

Leidimo Nr AT-230, išduotas 2010.08.18.

Laboratorijos vyr. inžinierė: Vida Folkmanaitė  
8-446-72867

Laboratorijos vedėja  
8-446-61206



Agnė Stružekienė

monitor. (+)