




Lietuvos Respublika  
Kėdainių rajono savivaldybė  
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija  
Aruodų g. 39, Kėdainiai,  
tel. +370 347 78251, +370 655 22 725  
UAB "Kėdainių vandenys" Nuotekų laboratorija yra akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro  
Bandymų / tyrimų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimo Nr.LA.220-01.

PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr. 2025 /138-U

<b>Užsakovas, adresas</b>		<b>UAB „ Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.</b>					
<b>Mėginio sėmimo vieta</b>		Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę		Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės			
<b>Mėginio sėmimo data, laikas</b>		2025 03 18 10 <sup>25</sup>		2025 03 18 10 <sup>30</sup>			
<b>Mėginio tipas</b>		Lietaus nuotekos		Lietaus nuotekos			
<b>Mėginio rūšis</b>		Momentinis		Momentinis			
<b>Mėginio registracijos Nr.</b>		181-U		182-U			
<b>Mėginį sėmė</b>		Inžinierius A. Lukošius					
<b>Atstovas</b>		-					
<b>Mėginio gavimo data, laikas</b>		2025 03 18 10 <sup>30</sup>					
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametras (analitė)</b>	<b>Tyrimo metodas</b>	<b>Rezultatai</b>		<b>Matavimo vienetai</b>	<b>Tyrimo atlikimo data</b>	<b>Metodas akredituotas</b>
1	pH	LST ISO 10523:2012	7.5	7.6	-	2025 03 18	Ne
2	Bichromatinė oksidacija	ISO 15705:2002	101	90	mgO <sub>2</sub> /l	2025 03 21	Ne
3	BDS per 7 dienas	LST EN ISO 5815-1:2019	5,4	5,4	mgO <sub>2</sub> /l	2025 03 26	Taip
4	Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	5,9	11	mg/l	2025 03 20	Taip
5	Chloridai	LST ISO 9297:1998	81	79	mg / l	2025 03 20	Ne
6	Sulfatai	UM, 50 psl.	81	93	mg/l	2025 03 20	Ne

Protokolą paruošė ir patvirtino:  
Laboratorijos vedėja

  
E. Pečeliūnienė  
2025 03 27

Pastaba:

1. Be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
- 2.Suspenduotų medžiagų analizei naudojamas filtras AHLSTROM Munktell 47 mm.
- 3.Mėginiai į laboratoriją pristatyti užsakovo taroje 10,3 °C ir 10,5°C temperatūros.
- 4.Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.



## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 125

2025-03-21

Užsakovas: UAB „Krekenavos agrofirma“, Mantvilionių k., Kėdainių r.

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

**V 125-1 Lietaus vanduo prieš naftos gaudyklės, 1,0 l**

**V 125-2 Lietaus vanduo po naftos gaudyklės, 1,0 l**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas\*- Ėminių paėmimo aktas 2025-03-18

Ėminių pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminių priėmė: 2025-03-19, vyriausiasis specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 125-1	V 125-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,23	<0,10**	LAND 61:2003

\* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

\*\* <0,10 – nustatymo riba

Tyrimų atlikimo data: 2025-03-21

Vyriausioji specialistė

Vyresnioji specialistė

Karolina Gvildienė

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško centro sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



Lietuvos Respublika  
Kėdainių rajono savivaldybė  
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija  
Aruodų g. 39, Kėdainiai,  
tel. +370 347 78251, +370 655 22 725

UAB "Kėdainių vandenys" Nuotekų laboratorija yra akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro  
Bandymų / tyrimų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimo Nr.LA.220-01.

PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr. 2025 /286-U

Užsakovas, adresas			UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.				
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės			
Mėginio sėmimo data, laikas			2025 06 12 10 <sup>35</sup>	2025 06 12 10 <sup>40</sup>			
Mėginio tipas			Lietaus nuotekos	Lietaus nuotekos			
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis			
Mėginio registracijos Nr.			381-U	382-U			
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius				
Atstovas			-				
Mėginio gavimo data, laikas			2025 06 12 11 <sup>00</sup>				
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data	Metodas akredituotas
1	pH	LST ISO 10523:2012	7,4	7,5	-	2025 06 12	Ne
2	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	ISO 15705:2002	54	42	mgO <sub>2</sub> /l	2025 06 12	Ne
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS per 7 dienas)	LST EN ISO 5815-1:2019	6,6	5,4	mgO <sub>2</sub> /l	2025 06 19	Taip
4	Suspenduotos medžiagos (SM)	LST EN 872:2005	6,0	2,0	mg/l	2025 06 12	Taip
5	Chloridų kiekis (Cl)	LST ISO 9297:1998	78	77	mg / l	2025 06 13	Ne
6	Sulfatų kiekis (SO <sub>4</sub> )	LP 65 (V1 2025.03.31)	50	47	mg/l	2025 06 13	Ne

Protokolą paruošė ir patvirtino:  
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė  
2025 06 19



VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETO  
ŽEMĖS ŪKIO  
AKADEMIJA

Nacionalinė aplinkos ir  
žemės ūkio tyrimų laboratorija  
Cheminių tyrimų ir analizių skyrius

1(1) puslapis

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 250

2025-06-16

Užsakovas: UAB „Krekenavos agrofirma“, Mantvilionių k., Kėdainių r.

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

**V 250-1 Lietaus vanduo prieš naftos gaudyklės, 1,0 l**

**V 250-2 Lietaus vanduo po naftos gaudyklės, 1,0 l**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas\*- Ėminių paėmimo aktas 2025-06-12

Ėminį pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminį priėmė: 2025-06-12, paslaugų pardavimo vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 250-1	V 250-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,13	0,11	LAND 61:2003

\* Skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data: 2025-06-16

Direktorės pavaduotoja skyriui

Duomenų kontrolės specialistė

Karolina Gvildienė

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško centro sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



UAB „Ekopaslauga“  
Taikos pr. 4, LT-50187, Kaunas  
Tel. +370 623 44455; +370 618 24959  
[www.ekopaslauga.lt](http://www.ekopaslauga.lt), [uabekopaslauga@gmail.com](mailto:uabekopaslauga@gmail.com)

Leidimas Nr. 1AT-278  
Aplinkos apsaugos agentūra

## Tyrimų protokolas Nr. 96

2025-09-25

### Užsakovas

Pavadinimas

Adresas, telefonas, el. paštas

UAB „Krekenavos agrofirma“

Mantvilonių k.1, Kėdainių raj. sav., tel. +370 648 02470, Andrius Lukošiusnas, [andrius.lukosiunas@krekenavos.lt](mailto:andrius.lukosiunas@krekenavos.lt)

### Tyrimų objektas

Pavadinimas

Adresas, telefonas, el. paštas

UAB „Krekenavos agrofirma“

Mantvilonių k.1, Kėdainių raj. sav., tel. +370 648 02470, [andrius.lukosiunas@krekenavos.lt](mailto:andrius.lukosiunas@krekenavos.lt)

Mėginių ėmimo protokolo Nr.	96
Mėginių paėmimo vieta, data, laikas	96-1, paviršinės(lietaus) nevalytos nuotekos, 2025-09-17, 11:00 96-2, paviršinės(lietaus) valytos nuotekos, 2025-09-17, 11:15
Mėginių pristatymo į laboratoriją data, laikas	2025-09-17, 12:25
Mėginius paėmė	Laboratorijos vedėja V. Juknienė, aplinkos inžinierius L.Čekauskas

### Tyrimų duomenys:

Tyrimų atlikimo datos:

pradžia 2025-09-17

pabaiga 2025-09-24

Eil. Nr.	Analitės pavadinimas	Matavim o vnt.	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
			96-1	96-2	
1.	pH rodiklis	pH vnt.	7,3	7,4	LST EN ISO 10523:2012
2.	Skendinčios medžiagos	mg/l	15	5,2	LAND 46-2007
3.	ChDS <sub>Cr</sub>	mg O/l	72	76	ISO 15705:2002
4.	BDS <sub>7</sub>	mg O/l	5,7	3,0	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007
5.	Sulfatai	mg/l	56	33	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis, 50-52 psl.
6.	Chloridai	mg/l	82	79	LAND 63-2004
7.	Naftos angliavandenilių indeksas <sup>1</sup>	mg/l	0,21	0,13	LAND 61-2003

<sup>1</sup> Tyrimą VDU Žemės ūkio akademija, Nacionalinė aplinkos ir žemės ūkio tyrimų laboratorija. Tyrimų protokolo Nr. V 383, 2025-09-23.

Laboratorijos vedėja:



Violeta Juknienė



UAB „Ekopaslauga“  
Taikos pr. 4, LT-50187, Kaunas  
Tel. +370 623 44455; +370 618 24959  
[www.ekopaslauga.lt](http://www.ekopaslauga.lt), [uabekopaslauga@gmail.com](mailto:uabekopaslauga@gmail.com)

Leidimas Nr. IAT-278  
Aplinkos apsaugos agentūra

## Tyrimų protokolas Nr. 131

2025-12-08

### Užsakovas

Pavadinimas	UAB „Krekenavos agrofirma“
Adresas, telefonas, el. paštas	Mantvilonių k.1, Kėdainių raj. sav., tel. +370 648 02470, Andrius Lukošius, andrius.lukosiunas@krekenavos.lt

### Tyrimų objektas

Pavadinimas	UAB „Krekenavos agrofirma“
Adresas, telefonas, el. paštas	Mantvilonių k.1, Kėdainių raj. sav., tel. +370 648 02470, andrius.lukosiunas@krekenavos.lt

Mėginių ėmimo protokolo Nr.	<b>131</b>
Mėginių paėmimo vieta, data, laikas	<b>131-1</b> , paviršinės(lietaus) nevalytos nuotekos, 2025-11-28, 9:30 <b>131-2</b> , paviršinės(lietaus) valytos nuotekos, 2025-11-28, 9:40
Mėginių pristatymo į laboratoriją data, laikas	2025-11-28, 16:30
Mėginius paėmė	Aplinkos inžinierius L.Čekauskas, aplinkos inžinierius A.Vilkas

### Tyrimų duomenys:

Tyrimų atlikimo datos: pradžia 2025-11-28 pabaiga 2025-12-05

Eil. Nr.	Analitės pavadinimas	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
			131-1	131-2	
1.	pH rodiklis	<i>pH vnt.</i>	6,7	6,6	LST EN ISO 10523:2012
2.	Skendinčios medžiagos	<i>mg/l</i>	11	13	LAND 46-2007
3.	ChDS <sub>Cr</sub>	<i>mg O<sub>2</sub>/l</i>	59	48	ISO 15705:2002
4.	BDS <sub>7</sub>	<i>mg O<sub>2</sub>/l</i>	7,5	8,9	LAND 47-1:2007
5.	Amonio azotas	<i>mg N/l</i>	4,26	1,48	LAND 38-2000
6.	Kjeldalio azotas	<i>mg N/l</i>	4,96	<2*	LAND 84-2006
7.	Nitritų azotas	<i>mg N/l</i>	0,003	<0,002*	LAND 39-2000
8.	Nitratų azotas	<i>mg N/l</i>	<0,004*	<0,004*	LAND 65:2005
9.	Bendras azotas	<i>mg N/l</i>	4,96	<2*	skaičiavimo metodas (N <sub>Kjeldalio</sub> + NO <sub>2</sub> + NO <sub>3</sub> )
10.	Bendras fosforas	<i>mg P/l</i>	0,299	0,272	LAND 58:2003, 6 sk.
11.	Sulfatai	<i>mg/l</i>	32	62	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai, I dalis, 50-52 psl.
12.	Chloridai	<i>mg/l</i>	73,5	117	LAND 63-2004
13.	Naftos angliavandenilių indeksas <sup>1</sup>	<i>mg/l</i>	0,22	0,17	LAND 61-2003

\* žemiau laboratorijos nustatymo ribos.

<sup>1</sup> Tyrimą atliko VDU Žemės ūkio akademija, Nacionalinė aplinkos ir žemės ūkio tyrimų laboratorija.

Tyrimų protokolo Nr. V 463, 2025-12-03, (AAA leidimas Nr. 2025-3,2025-10-06).

Laboratorijos vedėja:



Violeta Juknienė