



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 696

2021-12-21

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 696-1 Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę, 1,0 l

V 696-2 Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės, 1,0 l

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinis dokumentas* - Ėminių paėmimo aktas 2021-12-15

Ėminį pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminį priėmė: 2021-12-15 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 696-1	V696-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,14	0,13	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2021-12-21

Skyriaus vedėjas

Vyriausioji chemikė

Romas Mažeika

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.




Lietuvos Respublika
Kėdainių rajono savivaldybė
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija
Aruodų g. 39, Kėdainiai,
tel. 8 347 78251, 8 655 22 725
Leidimas 1AT-216 atnaujintas 2021 07 09

**PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr. 619**

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2021 12 15 8 ²⁰	2021 12 15 8 ²⁰		
Mėginio tipas			LD	LD		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			891-U	892-U		
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2021 12 15 10 ⁰²			
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	6,7	7,0	°C	2021 12 15
2.	pH	LST ISO 10523:2012	31	9,2		2021 12 15
3.	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	7,7	4,0	mgO ₂ /l	2021 12 15
4.	BDS per 5 dienas	LAND 47-1:2007	7,0	10	mgO ₂ /l	2021 12 22
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007			mg/l	
6.	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/l	
7.	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/l	
8.	Chloridai	LAND 63:2004	140	127	mg / l	2021 12 15
9.	Sulfatai	UM, 50 psl.	73	66	mg/l	2021 12 15
10.	Nitritai	LAND 39:2000			mg N/l	
11.	Nitratai	LAND 65:2005			mg N/l	
12.	Riebalai	UM, 187 psl.			mg/l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2021 12 22

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 536

2021-09-23

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 536-1 Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę, 1,0 l

V 536-2 Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės, 1,0 l

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*- Ėminių paėmimo aktas 2021-09-21

Ėminį pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminį priėmė: 2021-09-21 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 536-1	V 536-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,16	<0,10**	LAND 61:2003

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

**<0,10-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data: 2021-09-23

Skyriaus vedėjo pavaduotoja

Vyriausioji chemikė

Karolina Gvildienė

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.




Lietuvos Respublika
Kėdainių rajono savivaldybė
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija
Aruodų g. 39, Kėdainiai,
tel. 8 347 78251, 8 655 22 725
Leidimas 1AT-216 atnaujintas 2021 07 09

PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr. 433

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2021 09 21 10 ⁰⁰	2021 09 21 10 ³⁰		
Mėginio tipas			LD	LD		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			630-U	631-U		
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2021 09 21 10 ⁵⁵			
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	12,1	12,2	°C	2021 09 21
2.	pH	LST ISO 10523:2012	6,6	7,0		2021 09 21
3.	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	<30	<30	mgO ₂ /l	2021 09 21
4.	BDS per 5 dienas	LAND 47-1:2007	6,6	4,3	mgO ₂ /l	2021 09 29
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	10	10	mg/l	2021 09 23
6.	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/l	
7.	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/l	
8.	Chloridai	LAND 63:2004	121	105	mg / l	2021 09 22
9.	Sulfatai	UM, 50 psl.	52	48	mg/l	2021 09 22
10.	Nitritai	LAND 39:2000			mg N/l	
11.	Nitratai	LAND 65:2005			mg N/l	
12.	Riebalai	UM, 187 psl.			mg/l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2021 09 29

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 320

2021-06-11

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 320-1 Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę, 1,0 l

V 320-2 Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės, 1,0 l

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*- Ėminių paėmimo aktas 2021-06-08

Ėminių pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminių priėmė: 2021-06-08 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 320-1	V 320-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,11	0,15	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2021-06-10

Skyriaus vedėjas

Vyriausioji chemikė

Romas Mažeika

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



Lietuvos Respublika
Kėdainių rajono savivaldybė
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija
Aruodų g. 39, Kėdainiai,
tel. 8 347 78251, 8 655 22 725
Leidimas 1AT-216 2010 05 27

PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr. 256

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2021 06 08 10 ¹⁵	2021 06 08 10 ²⁰		
Mėginio tipas			LD	LD		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			374-U	375-U		
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2021 06 08 10 ⁴⁸			
Eil. Nr.	Parametras (analizė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	19,3	17,4	°C	2021 06 08
2.	pH	LST ISO 10523:2012	7,6	7,6		2021 06 08
3.	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	41	30	mgO ₂ /l	2021 06 08
4.	BDS per 5 dienas	LAND 47-1:2007	3,5	3,2	mgO ₂ /l	2021 06 16
5.	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	4,0	5,0	mg/l	2021 06 10
6.	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/l	
7.	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/l	
8.	Chloridai	LAND 63:2004	124	109	mg / l	2021 06 11
9.	Sulfatai	UM, 50 psl.	65,6	73,8	mg/l	2021 06 09
10.	Nitritai	LAND 39:2000			mg N/l	
11.	Nitratai	LAND 65:2005			mg N/l	
12.	Riebalai	UM, 187 psl.			mg/l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

E. Pečeliūnienė
2021 06 17

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 177

2021-03-25

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 177-1 Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę, 1,0 l

V 177-2 Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės, 1,0 l

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*- Ėminių paėmimo aktas 2021-03-22

Ėminių pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminių priėmė: 2021-03-25 produkto vadybininkė Sandra Padvolkienė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 177-1	V 177-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,28	<0,10**	LAND 61:2003

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

**<0,10-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data: 2021-03-25

Skyriaus vedėjas

Vyriausioji chemikė

Romas Mažeika

Ramutė Mickutė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



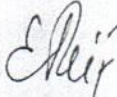
Lietuvos Respublika
Kėdainių rajono savivaldybė
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"

Nuotekų laboratorija
Aruodų g. 39, Kėdainiai,
tel. 8 347 78251, 8 655 22 725
Leidimas 1AT-216 2010 05 27

PAVIRŠINIO VANDENS IR NUOTEKŲ TYRIMO REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr. 118

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2021 03 22 9 ⁴⁰	2021 03 22 9 ⁵⁰		
Mėginio tipas			LD	LD		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			175-U	176-U		
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2021 03 22 10 ⁰⁰			
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	4,8	6,5	°C	2021 03 22
1	pH	LST ISO 10523:2012	7,6	7,7		2021 03 22
2	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	90	45	mgO ₂ /l	2021 03 22
3	BDS per 5 dienas	LAND 47-1:2007	37	9,5	mgO ₂ /l	2021 03 31
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	10	18	mg/l	2021 03 24
5	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/l	
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/l	
7	Chloridai	LAND 63:2004	119	120	mg / l	2021 03 24
8	Sulfatai	UM, 50 psl.	78	76	mg/l	2021 03 25
9	Nitritai	LAND 39:2000			mg N/l	
10	Nitratai	LAND 65:2005			mg N/l	
11	Riebalai	UM, 187 psl.			mg/l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2021 03 31

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
Pastaba: Mėginys BDS nustatymui buvo konservuotas, vadovaujantis LST EN ISO 5667-3:2018. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas . 3 dalis. Vandens mėginių konservavimas ir tvarkymas.