



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. 116**

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2023 03 02 9 ¹⁰	2023 03 02 9 ²⁰		
Mėginio tipas			NT	NT		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			162-U	162-U		
Mėginį sėmė		Inžinierius A. Lukošius				
Mėginį priėmė		Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2023 03 02 9 ³²				
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	5,2	5,3	°C	2023 03 02
1	pH	LST ISO 10523:2012	6,8	7,0		2023 03 02
2	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	44	<30	mgO ₂ /l	2023 03 02
3	BDS per 7 dienas	LAND 47-1:2007	19	13	mgO ₂ /l	2023 03 09
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	12	12	mg/l	2023 03 02
5	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/ l	
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/ l	
7	Chloridai	LAND 63:2004	92	118	mg / l	2023 03 02
8	Sulfatai	UM, 50 psl.	31	29	mg/l	2023 03 02
9	Bendras chromas	UM, 143 psl.			mg N/ l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2023 03 10

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 70

2023-03-07

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

Tiriamąjo ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 70-1 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 2023-03-02

Ėminį pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminį priėmė: 2023-03-02 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,11	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2023-03-06

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.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 216

2023-06-16

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 216-1 Lietaus vanduo prieš naftos gaudyklės, 1,0 l

V 216-2 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 2023-06-09

Ėminių pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminių priėmė: 2023-06-09 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 216-1	V 216-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,14	0,12	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2023-06-14

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyresnioji chemikė

Virginija Kačiulienė

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. 401

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2023 06 09 9 ²⁰	2023 06 09 9 ³⁰		
Mėginio tipas			NT	NT		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			425-U	426-U		
Mėginį sėmė		Inžinierius A. Lukošius				
Mėginį priėmė		Laboratorijos vedėja E. Pečeliūnienė 2023 06 09 9 ⁴²				
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	21,0	21,2	°C	2023 06 09
1	pH	LST ISO 10523:2012	7,6	7,6		2023 06 09
2	Bichromatinė oksidacija	LAND 83:2006	53	37	mgO ₂ /l	2023 06 13
3	BDS per 7 dienas	LAND 47-1:2007	28	5,5	mgO ₂ /l	2023 06 16
4	Skendinčios medžiagos	LAND 46:2007	4,0	2,0	mg/l	2023 06 09
5	Bendras azotas	LAND 84:2006			mg N/ l	
6	Bendras fosforas	LAND 58:2003			mg P/ l	
7	Chloridai	LAND 63:2004	105	121	mg / l	2023 06 14
8	Sulfatai	UM, 50 psl.	99	87	mg/l	2023 06 09
9	Bendras chromas	UM, 143 psl.			mg N/ l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2023 06 16

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
ezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

Pastaba: Mėginys ChDS nustatymui buvo konservuotas, vadovaujantis LST EN ISO 5667-3:2018. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas . 3 dalis. Vandens mėginių konservavimas ir tvarkymas.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 443

2023-09-27

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

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 443-1 Lietaus vanduo prieš naftos gaudyklės, 1,0 l

V 443-2 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 2023-09-25

Ėminį pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminį priėmė: 2023-09-25 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 443-1	V 443-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,16	0,14	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2023-09-27

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 IAT-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			2023 09 25 10 ⁰⁰		2023 09 25 10 ⁰⁵	
Mėginio tipas			NT		NT	
Mėginio rūšis			Momentinis		Momentinis	
Mėginio registracijos Nr.			733-U		734-U	
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Chemikė R. Baniulienė 2023 09 25 10 ²⁵			
Eil. Nr.	Parametras (analitė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	13,2	13,0	°C	2023 09 25
1	pH	LST ISO 10523:2012	7,8	7,7		2023 09 25
2	Bichromatinė oksidacija	LST ISO 6060:2003	48	<30	mgO ₂ /l	2023 09 25
3	BDS per 7 dienas	ISO 5815:2:2003	12	7,0	mgO ₂ /l	2023 10 02
4	Skendinčios medžiagos	LST EN 872:2005	7,0	9,0	mg/l	2023 09 27
5	Bendras azotas	LST EN 25663:2000			mg N/ l	
6	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878-2004			mg P/ l	
7	Chloridai	LAND 63:2004	119	117	mg / l	2023 09 27
8	Sulfatai	UM, 50 psl.	93	93	mg/l	2023 09 26
9	Bendras chromas	UM, 143 psl.			mg N/l	

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

 E. Pečeliūnienė
2023 10 02

Pastaba: be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
ezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

Kopija



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 590

2023-12-06

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

Tiriamąjį ėminį identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

V 590-1 Lietaus vanduo prieš naftos gaudyklės, 1,0 l

V 590-2 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 2023-12-04

Ėminių pristatė: Inžinierius-energetikas Andrius Lukošius

Ėminių priėmė: 2023-12-04 produkto vadybininkė Virginija Balnytė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai		Tyrimo metodai (žymuo)
	V 590-1	V 590-2	
Naftos angliavandenilių indeksas mg/l	0,22	0,20	LAND 61:2003

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

Tyrimų atlikimo data: 2023-12-06

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Alma Ratkelienė

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. 730

UAB „Krekenavos agrofirma“ Mantvilonių km.						
Mėginio sėmimo vieta			Lietaus nuotekos prieš naftos gaudyklę	Lietaus nuotekos po naftos gaudyklės		
Mėginio sėmimo data, laikas			2023 12 04 10 ³⁵	2023 12 04 10 ⁴⁰		
Mėginio tipas			NT	NT		
Mėginio rūšis			Momentinis	Momentinis		
Mėginio registracijos Nr.			912-U	913-U		
Mėginį sėmė			Inžinierius A. Lukošius			
Mėginį priėmė			Laboratorijos vedėja 2023 12 04 10 ⁵⁵			
Eil Nr.	Parametras (analizė)	Tyrimo metodas	Rezultatai		Matavimo vienetai	Tyrimo atlikimo data
1.	Temperatūra	UM, psl. 7	11,8	11,3	°C	2023 12 04
2	pH	LST ISO 10523:2012	7,6	7,6	-	2023 12 04
3	Bichromatinė oksidacija	LST ISO 6060:2003	53	39	mgO ₂ /l	2023 12 05
4	BDS per 7 dienas	LST EN ISO 5815-1:2019	20	17	mgO ₂ /l	2023 12 12
5	Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	18	13	mg/l	2023 12 06
6	Chloridai	LAND 63:2004	127	123	mg / l	2023 12 08
7	Sulfatai	UM, 50 psl.	71	59	mg/l	2023 12 08

Protokolą paruošė ir patvirtino:
Laboratorijos vedėja

E. Pečeliūnienė
2023 12 12

Pastaba:

1. Be raštiško laboratorijos sutikimo neleidžiama dauginti protokolo dalis.
2. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.