

Tyrimų rezultatų išrašas
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)

Užsakovas Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g., Panevėžys

Tikrinamas objektas 147031669, Roquette Amilina, AB, AB Roquette Amilina, Panevėžio m. sav., Panevėžys, J. Janonio g. 12

Mėginius paėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyresnioji specialistė Vita Kazlauskienė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Vasiliauskas

Mėginius pateikė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Vasiliauskas

Mėginių pateikimo data 2023-11-07

Mėginių pateikimo laikas 11:00

Mėginius priėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausioji specialistė Jurgita Kazėnienė

Mėginių lydintys dokumentai Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N110-2023-122, 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 arba atliktais matavimais., U110-2023-12, 2022-05-09

Mėginio paėmimo data, laikas	Mėginio paėmimo vieta	Mėginio ėmimo Nr.
2023-11-07 09:05 -	Paviršinės nuotekos į UAB "Panevėžio gatvės" nuotakyną, šulinys Nr. 82	P-110-2023-N-261
Mėginių ėmimo metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 3,3 C°		
Ėminiai imti rankiniu sentuvu (M). Aplinkos sąlygos: temperatūra 9°C, debesuota, vėjas silpnas. Matavimo įranga: termometras HI98501 Nr.82520; termometras HI98509 Nr.R.335.2. Transportavimo įranga: izoterminė dėžė su šaldymo elementais. Transportavimo aplinkos temperatūra prieš įdedant ėminius į izoterminę dėžę: 3,0°C.		

Sudedamosios pavadinimas

Temperatūra

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	11,1	laipsn.C	2023-11-07	NE

Sudedamosios pavadinimas

BDS

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	3,8 ± 0,6 *	mg/l O2	2023-11-14	TAIP

Sudedamosios pavadinimas

Bendri

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,6	-	2023-11-07	NE
cheminis deguonies	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių	3,6	mg/l O2	2023-11-07	NE

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	vandenių kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.				

Sudedamosios pavadinimas

Suspenduotos medžiagos

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	3,7 ± 0,2 *	mg/l	2023-11-08	TAIP

Sudedamosios pavadinimas

Nafta

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
naftos angliavandenių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	0,2	mg/l	2023-11-08	NE



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 226

2023 m. lapkričio 6 d.
Panevėžys

Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia	Tyrimo metodas
					Data, laikas (kur tinka)	
2023-226	Paviršinių nuotekų šulinys LK-4	2023 10 30	Skendinčios medžiagos, mg/l	3,0	Tyrimo pabaiga	LAND 46-2007
					Data, laikas (kur tinka)	
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	4,0	2023 10 30	UM, 1d., 73psl.
					2023 10 30	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,7	2023 10 30, 14 ⁰⁰ val.	LAND 47-2:2007
					2023 11 06, 14 ¹⁰ val.	
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 10 30	LAND 90-2010
					2023 11 03	

* Naftos produktų kiekio nustatymo riba 0,98 mg/l

LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai

Ėminį į GET chemijos laboratoriją pristatė Roquette Amilina, AB inžinierius – energetikas Vidmantas Urbas
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos laborantė

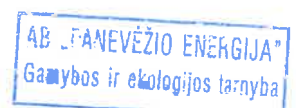

(parašas)

Irma Morkūnaitė
(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas


(parašas)

Tadas Jautakis
(vardas, pavardė)



Tyrimų rezultatų išrašas
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)

Užsakovas Aplinkos apsaugos departamento Panevėžio valdyba, Žvaigždžių g. ,
Panevėžys

Tikrinamas objektas 147031669, Roquette Amilina, AB, AB Roquette Amilina, Panevėžio
m. sav., Panevėžys, J. Janonio g. 12

Mėginius paėmė Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės
Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys,
Žvaigždžių g. vyresnioji specialistė Vita Kazlauskienė, Aplinkos
apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos
aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių
g. vyriausiasis specialistas Tadas Vasiliauskas

Mėginių lydintys dokumentai Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolas
Nr. N110-2023-90

<i>Mėginio paėmimo data, laikas</i>	<i>Mėginio paėmimo vieta</i>	<i>Mėginio priėmimo registracijos Nr.</i>
2023-09-05 11:30 -	Paviršinės(lietaus) nuotekos į Panevėžio miesto paviršinių nuotekų nuotakyną, UAB „Panevėžio gatvės“ (išleistuvas Nr. LK-4), šulinys Nr. 82	P-110-2023-N-189
<i>Mėginių ėmimo metodai</i> (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	<i>Tyrimų objektas</i>	<i>Mėginio rūšis</i>
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p. (Taip)	Nuotekos	Momentinis
<i>Papildoma informacija apie mėginį</i>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 3,9 °C		

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Panevėžys, Žvaigždžių g. 21) Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g.

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	Metodas akredituotas**
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	17,6	laipsn.C	2023-09-05	NE
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	3,9 ± 0,3 *	mg/l O2	2023-09-13	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,5	-	2023-09-06	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	6,6	mg/l O2	2023-09-06	NE
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	4,2 ± 0,3 *	mg/l	2023-09-06	TAIP
naftos angliavandenilių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	< 0,14	mg/l	2023-09-07	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos.

* - rezultatas pateiktas su išlaidine nesikibžtimi. Išlaidinė nesikibžtis apskaičiuota sumine standartinė nesikibžtis



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 154

2023 m. rugpjūčio 16 d.
Panevėžys

Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia	Tyrimo metodas
					Data, laikas (kur tinka)	
2023-154	Paviršinių nuotekų šulinys LK-4	2023 08 09	Skendinčios medžiagos, mg/l	7,0	2023 08 09	LAND 46-2007
					2023 08 10	
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	4,2	2023 08 09	UM, 1d., 73psl.
					2023 08 09	
BDS ₇ , mgO ₂ /l	4,3	2023 08 09, 15 ¹⁰ val.	LAND 47-2:2007			
		2023 08 16, 14 ⁴⁰ val.				
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 08 09	LAND 90-2010
					2023 08 11	

* Naftos produktų kiekio nustatymo riba 0,98 mg/l

LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai

Ėminį į GET chemijos laboratoriją pristatė Roquette Amilina, AB inžinierius – energetikas Vidmantas Urbas
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos laborantė

(parašas)

Irma Morkūnaitė

(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

(parašas)

Tadas Jautakis

(vardas, pavardė)



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 68

2023 m. balandžio 13 d.
Panevėžys

Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia	Tyrimo metodas
					Data, laikas (kur tinka)	
2023-68	Paviršinių nuotekų šulinys LK-4	2023 04 06	Skendinčios medžiagos, mg/l	22,0	2023 04 06	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	9,2	2023 04 07	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	8,2	2023 04 06	UM, 1d., 73psl.
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 04 06	
					2023 04 13, 15 ³⁰ val.	LAND 47-1:2007
					2023 04 11	LAND 90-2010

* Naftos produktų kiekio nustatymo riba 0,98 mg/l

LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai

Ėminių į GET chemijos laboratoriją pristatė Roquette Amilina, AB inžinierius – energetikas Vidmantas Urbas
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos laborantė

(parašas)

Irma Morkūnaitė

(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

(parašas)

Tadas Jautakis

(vardas, pavardė)



**AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA**

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 11

2023 m. vasario 15 d.
Panevėžys

Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia	Tyrimo metodas
					Data, laikas (kur tinka)	
2023-11	Paviršinių nuotekų šulinys LK-4	2023 02 08	Skendinčios medžiagos, mg/l	2,5	Tyrimo pabaiga	LAND 46-2007
					Data, laikas (kur tinka)	
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	3,4	2023 02 08	UM, 1d., 73psl.
					2023 02 08	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,0	2023 02 08, 15 ⁰⁰ val.	LAND 47-2:2007
					2023 02 15, 14 ²⁰ val.	
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 02 08	LAND 90-2010
					2023 02 10	

* Naftos produktų kiekio nustatymo riba 0,98 mg/l

LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenu kokybės tyrimų metodai

Ėminį į GET chemijos laboratoriją pristatė Roquette Amilina, AB inžinierius – energetikas Vidmantas Urbas
(pareigos, vardas, pavardė)

Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos laborantė

(parašas)

Irma Morkūnaitė

(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

(parašas)

Tadas Jautakis

(vardas, pavardė)