



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

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 247

2023 m. gruodžio 18 d.
Panevėžys


Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-247	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 12 11	pH	7,72	2023 12 11	LST EN ISO 10523:2012
					2023 12 11	
			pH	7,71	2023 12 11	LST EN ISO 10523:2012
					2023 12 11	

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



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

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 246

2023 m. gruodžio 18 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)	
2023-246	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 12 11	Skendinčios medžiagos, mg/l	7,5	2023 12 11	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	2,4	2023 12 11	UM, 1d., 73psl.
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,5	2023 12 11, 14 ⁰⁰ val.	LAND 47-2:2007
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 12 11	LAND 90-2010
					2023 12 13	

* 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)

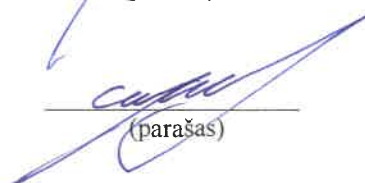
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

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

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. vyresnioji 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 08:50 -	Gamybinės nuotekos (giluminio gręžinio vanduo aušinimui) šulinys Nr. 220a	P-110-2023-N-259
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

BDS

Tyrimų 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.	0,84 ± 0,13 *	mg/l O2	2023-11-14	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	0,84 ± 0,13 *	mg/l O2	2023-11-14	TAIP

Sudedamosios pavadinimas

Bendri

Tyrimų 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	7,9	-	2023-11-07	NE
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,9	-	2023-11-07	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	0,6	mg/l O2	2023-11-07	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	0,6	mg/l O2	2023-11-07	NE

Sudedamosios pavadinimas

Suspenduotos medžiagos

Tyrimų 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	3,3 ± 0,2 *	mg/l	2023-11-08	TAIP
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	3,3 ± 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 angliavandenilių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	0,14	mg/l	2023-11-08	NE
naftos angliavandenilių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	0,14	mg/l	2023-11-08	NE

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.	29,8	laipsn.C	2023-11-07	NE
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	29,8	laipsn.C	2023-11-07	NE

Sudedamosios pavadinimas

Riebalai

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Kaunas, Rotušės a. 12)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
riebalai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	5,5	mg/l	2023-11-15	NE
riebalai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	5,5	mg/l	2023-11-15	NE



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 227

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)	
2023-227	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 10 30	Skendinčios medžiagos, mg/l	4,0	2023 10 30	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	2,1	2023 10 31	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	1,6	2023 10 30	UM, 1d., 73psl.
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 10 30	
					2023 10 30, 14 ²⁰ val.	LAND 47-2:2007
					2023 11 06, 14 ³⁰ val.	
					2023 11 03	LAND 90-2010

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

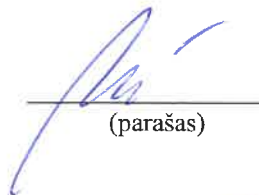
LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai

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

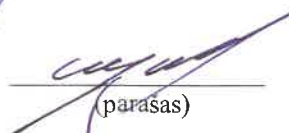
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

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– 228

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-228	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 10 30	pH	7,74	2023 10 30	LST EN ISO 10523:2012
					2023 10 30	
			pH	7,73	2023 10 30	LST EN ISO 10523:2012
					2023 10 30	

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

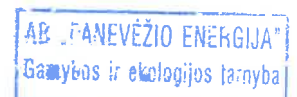
(vardas, pavardė)

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 11:50 -	Gamybinės nuotekos į Panevėžio miesto paviršinių nuotekų nuotakyną, UAB „Panevėžio gatvės“ (išleistuvas Nr.LK-5), šulinys Nr. 220a	P-110-2023-N-191
<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.	28,8	laipsn.C	2023-09-05	NE
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	28,8	laipsn.C	2023-09-05	NE
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	0,91 ± 0,14 *	mg/l O2	2023-09-13	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	0,91 ± 0,14 *	mg/l O2	2023-09-13	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8	-	2023-09-06	NE
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8	-	2023-09-06	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	1,7	mg/l O2	2023-09-06	NE

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	Metodas akredituotas**
riebalai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	2,0	mg/l	2023-09-14	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos.

*- rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

** - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Dokumento generavimo data:
2023-10-02 09:05:21



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 156

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-156	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 08 09	Skandinčios medžiagos, mg/l	3,0	2023 08 09 2023 08 10	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	1,9	2023 08 09 2023 08 09	UM, 1d., 73psl.
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,5	2023 08 09, 15 ³⁰ val. 2023 08 16, 15 ⁰⁰ val.	LAND 47-2:2007
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 08 09 2023 08 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

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



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

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 155

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-155	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 08 09	pH	7,68	2023 08 09	LST EN ISO 10523:2012
					2023 08 09	
			pH	7,67	2023 08 09	LST EN ISO 10523:2012

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

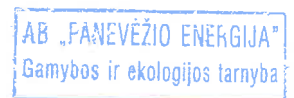

(parašas)

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– 115

2023 m. birželio 27 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)	
2023-115	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 06 20	Skandinčios medžiagos, mg/l	5,5	2023 06 20	LAND 46-2007
					2023 06 21	
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	2,2	2023 06 20	UM, 1d., 73psl.
					2023 06 20	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,1	2023 06 20, 14 ¹⁰ val.	LAND 47-1:2007
					2023 06 27, 14 ¹⁵ val.	
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 06 20	LAND 90-2010
					2023 06 22	

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

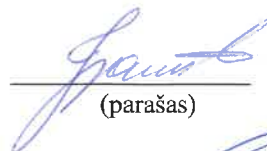
LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai

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

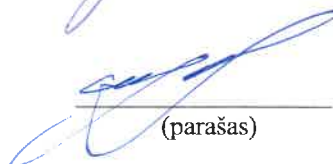
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos inžinierė


(parašas)

Jolanta Januškevičienė
(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– 116

2023 m. birželio 27 d.
Panevėžys

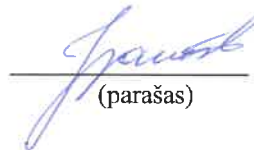
Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-116	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 06 20	pH	7,32	2023 06 20	LST EN ISO 10523:2012
					2023 06 20	
			pH	7,33	2023 06 20	LST EN ISO 10523:2012
					2023 06 20	

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

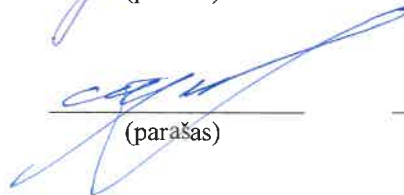
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos inžinierė

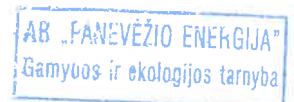

(parašas)

Jolanta Januškevičienė
(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– 69

2023 m. balandžio 13 d.
Panevėžys

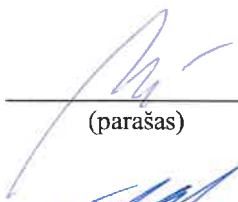
Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

Ėminio registracijos Nr.	Ėminio paėmimo vieta	Ėminio pristatymo data	Nustatomi parametrai, matavimo vienetai	Rezultatas	Tyrimo pradžia Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-69	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 04 06	pH	7,69	2023 04 06	LST EN ISO 10523:2012
					2023 04 06	
			pH	7,68	2023 04 06	LST EN ISO 10523:2012
					2023 04 06	

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– 70

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-70	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 04 06	Skendinčios medžiagos, mg/l	3,0	2023 04 06	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	2,1	2023 04 07	
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,9	2023 04 06	UM, 1d., 73psl.
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 04 06	
					2023 04 06, 15 ¹⁰ val.	LAND 47-2:2007
					2023 04 13, 15 ⁰⁰ val.	
					2023 04 06	LAND 90-2010
					2023 04 11	

* 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)



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

NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2023– 13

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-13	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 02 08	Skendinčios medžiagos, mg/l	2,0	2023 02 08	LAND 46-2007
			Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l	2,7	2023 02 08	UM, 1d., 73psl.
			BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,9	2023 02 08, 15 ²⁰ val. 2023 02 15, 14 ⁴⁰ val.	LAND 47-2:2007
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2023 02 08 2023 02 10	LAND 90-2010

* 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– 12

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 Data, laikas (kur tinka)	Tyrimo metodas
					Tyrimo pabaiga Data, laikas (kur tinka)	
2023-12	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2023 02 08	pH	7,70	2023 02 08	LST EN ISO 10523:2012
					2023 02 08	
			pH	7,69	2023 02 08	LST EN ISO 10523:2012
					2023 02 08	

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)

