



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

**NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2024– 9**

2024 m. kovo 4 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)	
					Tyrimo pabaiga	
					Data, laikas (kur tinka)	
2024-9	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2024 02 26	Skendinčios medžiagos, mg/l	3,5	2024 02 26	LAND 46-2007
					2024 02 27	
			Permanganatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l	2,0	2024 02 26	UM, 1d., 73psl.
					2024 02 26	
			BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	2,0	2024 02 26 14 <sup>20</sup> val.	LAND 47-2:2007
					2024 03 04, 14 <sup>40</sup> val.	
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2024 02 26	LAND 90-2010
					2024 02 28	

\* 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

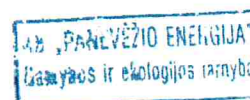
(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

(parašas)

Tadas Jautakis

(vardas, pavardė)





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

**NUOTEKŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 2024– 10**

2024 m. kovo 4 d.  
Panevėžys

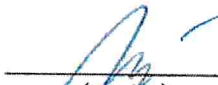
Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

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)	
2024-10	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2024 02 26	pH	7,65	2024 02 26	LST EN ISO 10523:2012
					2024 02 26	
			pH	7,66	2024 02 26	LST EN ISO 10523:2012
					2024 02 26	

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

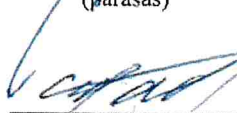
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos laborantė

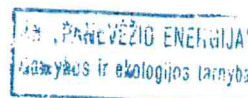
  
(parašas)

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. 2024– 71**

2024 m. balandžio 24 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)	
2024-71	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2024 04 17	Skendinčios medžiagos, mg/l	6,0	2024 04 17	LAND 46-2007
					2024 04 18	
			Permanganatinė oksidacija, mgO <sub>2</sub> /l	1,9	2024 04 17	UM, 1d., 73psl.
					2024 04 17	
			BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,2	2024 04 17 14 <sup>20</sup> val.	LAND 47-2:2007
					2024 04 24, 14 <sup>10</sup> val.	
			Naftos produktai mg/l	< 0,98*	2024 04 17	LAND 90-2010
					2024 04 19	

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

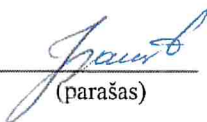
LAND – Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas

UM – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai

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

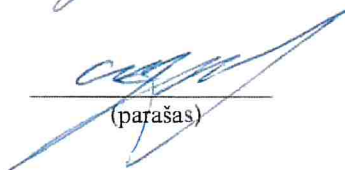
Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

Gamybos ir ekologijos tarnybos inžinierė

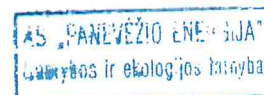
  
(parašas)

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. 2024– 72**

2024 m. balandžio 24 d.  
Panevėžys

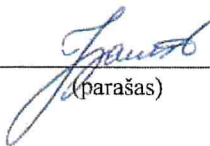
Tyrimų objektas: Roquette Amilina, AB

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)	
2024-72	Paviršinių nuotekų šulinys LK-5	2024 04 17	pH	7,58	2024 04 17	LST EN ISO 10523:2012
					2024 04 17	
			pH	7,56	2024 04 17	LST EN ISO 10523:2012
					2024 04 17	

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

Laboratorija už ėminio paėmimą neatsako.

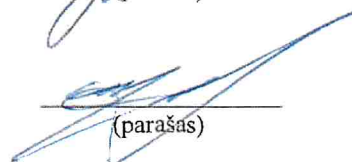
Gamybos ir ekologijos tarnybos inžinierė

  
(parašas)

Jolanta Januškevičienė

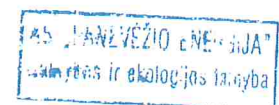
(vardas, pavardė)

Gamybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

  
(parašas)

Tadas Jautakis

(vardas, pavardė)



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8~5) 234 40 03, faksas (8~5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 5942/2024/P1

20 24 m. birželio 6 d.

*Šis tyrimų protokolą pakeičia 2024-06-05 išduotą tyrimų protokolą Ch 5942/2024*

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys

[E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Telefonas 868603202 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 7157

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-06-04 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-05 laikas: 13.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 ]°C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2024-06-05

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,60</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: matavimo temperatūra t = 20,0 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:
1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
3. N - neakredituotas metodas
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.
7. P1 - Tyrimų protokolo Ch 5942/2024 pakeitimas. pH vertės tyrimo rezultatas keičiamas iš 7,6 į 7,60

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: priimamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 6851/2024  
20 24 m. liepos 2 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8519

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvus Nr. LK-5 tyrimai Nr. 1, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-07-01 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-07-02 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-07-02 baigtas: 2024-07-02

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>pH vertė</b>	<b>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</b>	<b>7,6</b>	<b>0,1</b>	<b>pH vertė</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: matavimo temperatūra t = 20,1 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrulionienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [primamasis.zolyno@ivspl.lt](mailto:primamasis.zolyno@ivspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 6852/2024  
20 24 m. liepos 2 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8519

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvus Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-07-01 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-07-02 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-07-02 baigtas: 2024-07-02

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>pH vertė</b>	<b>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</b>	<b>7,0</b>	<b>0,1</b>	<b>pH vertė</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: matavimo temperatūra t = 20,1 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrulionienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS**  
**CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 6849/2024  
 20 24 m. liepos 9 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8519

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvai Nr. LK-5 tyrimai, 3 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
 (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-07-01 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
 (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-07-02 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-07-02 baigtas: 2024-07-09

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>Riebalų kiekis</i>	<i>CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)</i>	<i>&lt; 3,50</i>	<i>-</i>	<i>mg/l</i>
<i>Suspenduotos medžiagos</i>	<i>LST EN 872:2005</i>	<i>6,5</i>	<i>0,5</i>	<i>mg/l</i>
<i>Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)</i>	<i>LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1</i>	<i>2,7</i>	<i>0,3</i>	<i>mg/l O2</i>

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: suspenduotos medžiagos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė, chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė  
 (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminų tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
 (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo apytikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktorius k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.



**NVSPL**

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 6850/202420 24 m. liepos 24 d.Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.comPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8519Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai, 1 lGamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, PanevėžysMėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-07-01 laikas: 8.50 val.Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-07-02 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ]°C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-07-02 baigtas: 2024-07-24

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>Angliavandenilinis rodiklis</b>	<b>LST EN ISO 9377-2:2002 (N)</b>	<b>a &lt; 0,044</b>	<b>-</b>	<b>mg/l</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodytaTyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Greta Linkaitė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinū: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. s - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo apikimo ribos.
	2. U - pateikta išplestinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: priimamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8063/2024/P1  
20 24 m. rugpjūčio 8 d.

Šis tyrimų protokolą pakeičia 2024-08-07 išduotą tyrimų protokolą Ch 8063/2024

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [ X ] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10258

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-08-06 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-07 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-07 baigtas: 2024-08-07

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,65	0,10	pH vertė

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [ X ] sunaikintas [ ] saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: matavimo temperatūra t = 20,1 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtintu: Cheminių tyrimų skyriaus Aplinkos tyrimų poskyrio vedėja Irena Kavoliūnienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos. 2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede. 3. N - neakredituotas metodas 4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas. 5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais. 6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas. 7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys. 8. P1 - Tyrimų protokolo Ch 8063/2024 pakeitimas. Užsakovo prašymu Nr. PR-PK-103 pH tyrimo rezultatas pateiktas dviem skaičiais po kablelio. Vietoje pH vertės tyrimo rezultato 7,6 įrašytas pH vertės tyrimo rezultatas 7,65
--------------	--

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8062/2024/P1  
20 24 m. rugpjūčio 8 d.

Šis tyrimų protokolą pakeičia 2024-08-07 išduotą tyrimų protokolą Ch 8062/2024

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys

[A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10258

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 1, 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta

data: 2024-08-06 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-07

laikas: 8.40 val.

Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-07

baigtas: 2024-08-07

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,61	0,10	pH vertė

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: matavimo temperatūra t = 20,1 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus Aplinkos tyrimų poskyrio vedėja Irena Kavoliānienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktorius k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.
	8. P1 - Tyrimų protokolo Ch 8062/2024 pakeitimas. Užsakovo prašymu Nr. PR-PK-103 pH tyrimo rezultatas pateiktas dviem skaičiais po kablelio. Vietoje pH vertės rezultato 7,6 įrašytas pH vertės rezultatas 7,61

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: priimamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8060/2024  
20 24 m. rugpjūčio 16 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10258

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai, 3 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-08-06 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-07 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-07 baigtas: 2024-08-14

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	<3,5	-	mg/l
Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	3,3	0,3	mg/l
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1	3,1	0,3	mg/l O2

Mėginio likutis:  gražintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: suspenduotos medžiagos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukoniėnė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus Aplinkos tyrimų poskyrio vedėja Irena Kavoliūniėnė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

**NVSPL**

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8404/2024  
20 24 m. rugšėjo 2 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V10827

Mėginio pavadinimas, Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.6, 1,,0l

kiekis: \_\_\_\_\_

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šulinys Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-08-19 laikas: 9.45 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-20 laikas: 13.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +12 ]°C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-20 baigtas: 2024-09-02

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>Angliavandenilinis rodiklis</b>	<b>LST EN ISO 9377-2:2002 (N)</b>	<b>&lt; 0,044</b>	<b>-</b>	<b>mg/l</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistas Konstantinas Bražinski  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8403/2024  
20 24 m. rugpjūčio 27 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 -- 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10827

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.5, 1,,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šulinys Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-08-19 laikas: 9.45 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-20 laikas: 13.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +12 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-20 baigtas: 2024-08-27

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1	2,8	0,3	mg/l O2

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kazlukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.	

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8402/2024

20 24 m. rugpjūčio 27 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10827

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.4, 1,,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šulinys Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-08-19 laikas: 9.45 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-20 laikas: 13.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +12 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-08-20 baigtas: 2024-08-27

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>Riebalų kiekis</b>	<b>CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)</b>	<b>&lt;3,5</b>	<b>-</b>	<b>mg/l</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	
	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aplikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktorius k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 10280/2024  
20 24 m. spalio 9 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V13123

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo. Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai (Krakmolo gamybos cechas), 3 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-10-02 laikas: 8.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-10-02 baigtas: 2024-10-09

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>Riebalų kiekis</b>	<b>CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)</b>	<b>&lt;3,5</b>	<b>-</b>	<b>mg/l</b>
<b>Suspenduotos medžiagos</b>	<b>LST EN 872:2005</b>	<b>4,2</b>	<b>0,3</b>	<b>mg/l</b>
<b>Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)</b>	<b>LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>mg/l O2</b>

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: suspenduotos medžiagos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktorius k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išstirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.



NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 10283/2024  
20 24 m. spalio 2 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [ X ] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 13123

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo. Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2 (Krakmolo gamybos cechas), 0.5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-10-02 laikas: 8.50 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-10-02 baigtas: 2024-10-02

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,78</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [ X ] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: *rezultatų tyrimų protokole pateikti dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Matavimo temperatūra t= 20,0 °C.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

**NVSPL**

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Zolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8937/2024  
20 24 m. rugšėjo 18 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 11547

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvus Nr. LK-5 tyrimai, 1 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-09-02 laikas: 8.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ]°C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-09-03 baigtas: 2024-09-18

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<u>Angliavandenilinis rodiklis</u>	<u>LST EN ISO 9377-2:2002 (N)</u>	<u>a &lt; 0,044</u>	<u>-</u>	<u>mg/l</u>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Greta Linkaitė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos, a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8936/2024

20 24 m. rugsėjo 10 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 11547

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvus Nr. LK-5 tyrimai, 3 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-09-02 laikas: 8.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-09-03 baigtas: 2024-09-10

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	<3,5	-	mg/l
Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	9,2	0,7	mg/l
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	5	1	mg/l O2

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: **biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7) : tirti 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu. Suspenduotos medžiagos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
Paiškinimai:	1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.			
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$ , kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.			
	3. N - neakredituotas metodas			
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be rašiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.			
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.			
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.			
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.			

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 8938/2024  
20 24 m. rugsėjo 3 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 11547

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 1, 0.5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-09-02 laikas: 8.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-09-03 baigtas: 2024-09-03

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
I	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,64</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: *pH vertė: matavimo temperatūra t = 19,9 °C.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo apimimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginį ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [primamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:primamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8939/2024  
20 24 m. rugšėjo 3 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 11547

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2, 0.5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-02 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-09-02 laikas: 8.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ +6 ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-09-03 baigtas: 2024-09-03

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,65</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: *pH vertė: matavimo temperatūra t = 19,9 °C.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginį ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

*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/matavimus atliko	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lepeškinaitė, 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 protokolais Nr. N110-2024-105, 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. Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamu mėginiu arba atliktais matavimais., U110-2024-13, 2024-04-22

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	Mėginio paėmimo/matavimų vieta	Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.
2024-10-03 09:00 -	Gamybinės nuotekos (giluminio gręžinio vanduo aušinimui) į Panevėžio miesto paviršinių nuotekų nuotakyną, UAB "Panevėžio gatvės" (išleistuvas Nr. LK-5). Šulinys Nr.220a	P-110-2024-N-301
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų raišis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 3,6 C°		

**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 **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	28,4	laipsn.C	2024-10-03	NE
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	0,91 ± 0,14 *	mg/l O2	2024-10-10	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,6	-	2024-10-03	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	2,5	mg/l O2	2024-10-03	NE
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	3,1 ± 0,2 *	mg/l	2024-10-04	TAIP
naftos angliavandenilių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	< 0,14	mg/l	2024-10-04	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

*Tyrimų rezultatų išrašo priedas*

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LAND 61-2003	Mėginiai ekstrahuojami heksanu.
LST EN 872:2005	Naudoto stiklo pluošto koštuvo gamintojas - VWR GMF, tipas - GRADE 693.
LST EN ISO 10523:2012	Matavimo temperatūra 19,7°C.
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi.

Dokumento generavimo data:  
2024-10-19 17:23:31



**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/matavimus atliko	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vedėja Dovilė Lepeškinaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Panevėžio m. sav., Panevėžys, Žvaigždžių g. vyriausiasis specialistas Tadas Vasiliauskas
Mėginį lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ėminių ėmimo ir matavimo protokolais Nr. N110-2024-105, 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. Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamu mėginiu arba atliktais matavimais.

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	Mėginio paėmimo/matavimų vieta	Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.
2024-10-03 09:00 -	Gamybinės nuotekos (giluminio gręžinio vanduo aušinimui) į Panevėžio miesto paviršinių nuotekų nuotakyną, UAB "Panevėžio gatvės" (išleistuvas Nr. LK-5). Šuliny Nr. 220a	P-107-2024-N-317
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
<b>Papildoma informacija apie mėginį/matavimus</b>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 3,5 C°		

**Tyrimų 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 AKREDITUOTA S**
riebalai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, I dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	3,0	mg/l	2024-10-10	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

*Tyrimų rezultatų išrašo priedas*

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	Mėginiai ekstrahuojami eteriu.

Dokumento generavimo data:  
2024-10-19 17:23:31

NVSPL



Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 11515/2024  
20 24 m. lapkričio 6 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 14532

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo. Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 1 (Krakmolo gamybos cechas), 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-11-04 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-11-05 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-11-05 baigtas: 2024-11-05

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8	7,67	0,10	pH vertė

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: pH vertė: matavimo temperatūra t = 20,0 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos laborantas Pijus Kullavas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrulionienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį paduginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstinui, atitinka 95% pasiklojimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 11516/2024  
20 24 m. lapkričio 6 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys

[A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vldmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V14532

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo. Išleistuvas Nr. LK-5 tyrimai Nr. 2 (Krakmolo gamybos cechas), 0,5 l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vldmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-11-04 laikas: 8.50 val.

Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vldmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-11-05 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-11-05 baigtas: 2024-11-05

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,76</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: pH vertė: matavimo temperatūra t = 20,0 °C.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos laborantas Pijus Kullavas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrullonienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:
1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
3. N - neakredituotas metodas
4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais mėginiais.
6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiems mėginiui, koks jis buvo gautas.
7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.

# NVSPL



Nr. LA.01.138



## NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

 Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 2

### CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 11514/2024

 20 24 m. lapkričio 22 d.

 Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [A/E](PR-P)

 Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 24 -- 05 -- 16 Nr. ST-PS-1-111

 Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

 Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 14532

 Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo. Išleistuvus Nr. LK-5 tyrimai (Krakmolo gamybos cechas), 3 L

 Gamintojas/savininkas: nenurodyta

 Mėginio paėmimo vieta: LK-5 tyrimai, J. Janonio g. 12, Panevėžys

 Mėginį paėmė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

 Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-11-04 laikas: 8.50 val.

 Mėginį pristatė: Inžinierius energetikas Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

 Mėginys pristatytas: data: 2024-11-05 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

 Mėginio būseną:  užšaldytas  atšaldytas  šviežias  užkonservuotas  kamb.temp.  +6 °C temp.

 Tyrimas pradėtas: 2024-11-05 baigtas: 2024-11-22

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
	2	3	4	5
Riebiųjų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	< 3,50	-	mg/l
Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	2,8	0,2	mg/l
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1	3,8	0,4	mg/l O <sub>2</sub>
Angliavandenilinis rodiklis	LST EN ISO 9377-2:2002 (N)	< 0,044	-	mg/l

 Mėginio likutis:  grąžintas užsakovui  sunaikintas  saugomas iki \_\_\_\_\_

 Papildomi duomenys, pastabos: suspenduotos medžiagos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.

 Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkovienė, chemijos specialistė Danguolė Kazlukontienė, chemijos specialistas Konstantinas Brazlinski  
(pareigos, vardas ir pavardė)

 Tvirtinu: Instrumentinių tyrimų poskyrio vedėjas Mantas Norkus  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Analītē	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.			
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.			
	3. N - neakredituotas metodas			
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.			
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išlirtais mėginiais.			
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.			
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.			



Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 12600/2024  
20 24 m. gruodžio 4 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V16011

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.1, 1,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šuinyš Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-04

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,71</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: *Rezultatas pateikiamas dviejų skaičių po kablelio tikslumu. matavimo temperatūra t = 20,0°C.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Instrumentinių tyrimų poskyrio vedėjas Mantas Norkus (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

**NVSPL**

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 12605/2024  
20 24 m. gruodžio 18 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V16011

Mėginio pavadinimas, Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.6, 1,0l  
kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šuinyš Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-18

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<u>Angliavandenilinis rodiklis</u>	<u>LST EN ISO 9377-2:2002 (N)</u>	<u>a &lt; 0,044</u>	<u>-</u>	<u>mg/l</u>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Greta Linkaitė  
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėja Toma Petrulionienė  
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos, a < -mažiau tyrimo metodo apimties ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.pastu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.





Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8~5) 234 40 03, faksas (8~5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 12604/2024  
20 24 m. gruodžio 10 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 16011

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.5, 1,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šuinyo Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-10

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1	3,8	0,4	mg/l O2

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kazukonienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinuu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėja Toma Petrulionienė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.



Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 12601/2024  
20 24 m. gruodžio 4 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 – 05 – 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 16011

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.2, 1,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šuinyš Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-04

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>pH vertė</i>	<i>LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p.8</i>	<i>7,72</i>	<i>0,10</i>	<i>pH vertė</i>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: *Rezultatas pateikiamas dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Matavimo temperatūra t = 20,0°C.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Instrumentinių tyrimų poskyrio vedėjas Mantas Norkus (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.



Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8~5) 234 40 03, faksas (8~5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 12603/2024**

20 24 m. gruodžio 9 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 16011

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.4, 1,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šuinyo Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-09

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<b>Riebalų kiekis</b>	<b>CHS-SVP-124;2021 (1 leidimas)</b>	<b>&lt; 3,50</b>	<b>-</b>	<b>mg/l</b>

Mėginio likutis: [ ] grąžintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: Rezultatas pateikiamas dviejų skaičių po kablelio tikslumu

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus Aplinkos tyrimų poskyrio vedėja Irena Kavoliūnienė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.



Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS  
CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

Zolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El.paštas: [priimamasis.zolyno@nvspl.lt](mailto:priimamasis.zolyno@nvspl.lt)

Puslapis 1 - 1

**CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS** Nr. Ch 12602/2024  
20 24 m. gruodžio 4 d.

Užsakovas, adresas: AB "Roquette Amilina", J. Janonio g. 12, 35101 Panevėžys [E](PR-S)

Sutartis (pažymėkite X) [ ] nėra [X] yra data 20 24 – 05 – 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V16011

Mėginio pavadinimas, kiekis: Gamybinės nuotekos po aušinimo LK-5.3, 1,0l

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: LK Nr. 5 šūnys Nr. 220A, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-12-02 laikas: 9.00 val.

Mėginį pristatė: Vidmantas Urbas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-03 laikas: 11.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [ ] užšaldytas [ ] atšaldytas [ ] šviežias [ ] užkonservuotas [ ] kamb.temp. [ ] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2024-12-03 baigtas: 2024-12-04

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>Suspenduotos medžiagos</i>	<i>LST EN 872:2005</i>	<2	-	<i>mg/l</i>

Mėginio likutis: [ ] gražintas užsakovui [X] sunaikintas [ ] saugomas iki \_\_\_\_\_

Papildomi duomenys, pastabos: naudoti gamintojo VWR International stiklo mikropluošto koštuvai.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Instrumentinių tyrimų poskyrio vedėjas Mantas Norkus (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.
	2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprėpties faktorių, apie tai pažymima skiltyje "Papildomi duomenys, pastabos" arba Tyrimo protokolo priede.
	3. N - neakredituotas metodas
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais.
	6. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatsako už mėginių ėmimo etapą, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.
	7. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu, (PR-S) - perduoti į Šiaulių skyrius, Dubijos g. 40, Šiauliai.

**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/matavimus atliko	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 protokolais Nr. N110-2024-161, 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. U110-2024-13, 2024-04-22

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	Mėginio paėmimo/matavimų vieta	Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.
2024-12-17 09:00 -	Gamybinės nuotekos (giluminio gręžinio vanduo aušinimui) į Panevėžio miesto paviršinių nuotekų nuotakyną, UAB "Panevėžio gatvės" (išleistuvos Nr. LK-5). Šulinyje Nr. 220a	P-110-2024-N-475
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Nuotekos	Momentinis
<b>Papildoma informacija apie mėginių/matavimus</b>		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo tyrimams metu 3,6 C°		

**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 **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	27,7	laipsn.C	2024-12-17	NE
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	1,0 ± 0,1 *	mg/l O <sub>2</sub>	2024-12-23	TAIP
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	0,76	mg/l O <sub>2</sub>	2024-12-17	NE
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8 ± 0,2 *	-	2024-12-17	TAIP
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	2,4 ± 0,2 *	mg/l	2024-12-18	TAIP
naftos angliavandenilių C10-C40 indeksas	LAND 61-2003	< 0,14	mg/l	2024-12-18	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% pasikliovimo 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 atitiktai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064