

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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 33/2023
20 23 m. sausio 11 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) [] nėra [X] yra data 20 20 - 01 - 21 Nr. ST-PS-1-14

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 63

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-01-03 laikas: 9.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-01-04 laikas: 9.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: [] užšaldytas [] atšaldytas [] šviežias [] užkonservuotas [] kamb.temp. [+5] °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-01-04 baigtas: 2023-01-11

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2600	270	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	27,0	2,5	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3869	426	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	79,4	7,7	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1700	119	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	12,0	1,3	mg/l

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

Papildomi duomenys, pastabos: **Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): Atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu. Bendrojo fosforo kiekis: Mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: Tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kazjukonienė
(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
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 935/2023

20 23 m. vasario 14 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V1382

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis: _____

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-02-06 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-02-07 laikas: 8.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-02-07 baigtas: 2023-02-14

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2300	240	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	21,1	2,0	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3924	432	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	65,0	6,3	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1670	117	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	14,6	1,6	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

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

Tvirtinuo: 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
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 1786/2023

20 23 m. kovo 14 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 2434

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-03-06 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-03-07 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-03-07 baigtas: 2023-03-14

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2700	280	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	28,8	2,7	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	4704	517	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	81,9	7,9	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1670	117	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	15,8	1,7	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukėnė (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% 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 3298/2023
20 23 m. balandžio 28 d.

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

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 ____ - ____ - ____ Nr. _____

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 4436

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-04-20 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-04-21 laikas: 9.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-04-21 baigtas: 2023-04-28

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2200	230	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	13,4	1,2	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	4393	483	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	63,1	6,1	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	993	70	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	15,2	1,7	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.*

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

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

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 3664/2023
20 23 m. gegužės 10 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 4945

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-05-02 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-05-03 laikas: 10.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-05-03 baigtas: 2023-05-10

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)</i>	<i>LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1</i>	<i>1900</i>	<i>200</i>	<i>mg/l O2</i>
<i>Bendrojo fosforo kiekis</i>	<i>LST EN ISO 6878:2004, p. 7</i>	<i>25,2</i>	<i>2,3</i>	<i>mg/l P</i>
<i>Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)</i>	<i>LST ISO 6060:2003</i>	<i>3564</i>	<i>392</i>	<i>mg/l O2</i>
<i>Azoto kiekis</i>	<i>LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9</i>	<i>63,8</i>	<i>6,2</i>	<i>mg/l N</i>
<i>Chlorido kiekis</i>	<i>LST ISO 9297:1998</i>	<i>1450</i>	<i>100</i>	<i>mg/l</i>
<i>Riebalų kiekis</i>	<i>CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)</i>	<i>10,2</i>	<i>1,1</i>	<i>mg/l</i>

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu. Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims.*

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

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrulionienė
(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% 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 5411/2023
20 23 m. birželio 27 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 7478

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-06-19 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-06-20 laikas: 9.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-06-20 baigtas: 2023-06-27

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2100	220	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	22,9	2,1	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3361	370	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	71,7	7,0	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1560	109	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	9,0	1,0	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.*

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

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

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 5970/2023
20 23 m. liepos 11 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8243

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis :

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-07-03 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Vyr. meistrė Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-07-04 laikas: 8.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5]°C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-07-04 baigtas: 2023-07-11

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2270	236	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	23,3	2,2	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3118	343	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	70,2	6,8	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1420	99	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	9,6	1,1	mg/l

Mėginio likutis: gražintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

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

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

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 7576/2023

20 23 m. rugpjūčio 25 d.

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

[A/E](PR-P)

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10390

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Alvydas Grynas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-08-17 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Alvydas Grynas (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-08-18 laikas: 9.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-08-18 baigtas: 2023-08-25

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	1610	167	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	26,4	2,5	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	2983	328	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	69,2	6,7	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	2060	144	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	9,8	1,1	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkovienė, chemijos specialistė Danguolė Kazukonienė (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
Paaiškinimai:	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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 8349/2023
20 23 m. rugsėjo 12 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 11282

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis :

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Kraskmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Ilna Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-09-04 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Ilna Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-09-05 laikas: 9.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-09-12

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	1810	188	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	14,6	1,4	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	2786	306	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	81,3	7,9	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	2020	141	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	8,8	1,0	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kazjukonienė, chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė
(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
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. 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 9725/2023
20 23 m. spalio 11 d.

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

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

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 12842

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-09-03 laikas: 10.00 val.

Mėginį pristatė: Ilona Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-10-04 laikas: 13.20 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-10-04 baigtas: 2023-10-11

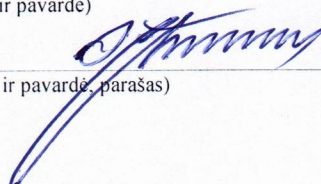
Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	2200	229	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	14,0	1,3	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	4284	471	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	90,2	8,7	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1914	134	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	26,8	2,9	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): atlikti 2 mėginio skiedimai. Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukoniėnė, chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė (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% 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 9984/2023
20 23 m. spalis 17 d.

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

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

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

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 13143

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 4 l
kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Iлона Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-10-10 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Iлона Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-10-11 laikas: 9.05 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-10-11 baigtas: 2023-10-17

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Bendrojo fosforo kiekis	<i>LST EN ISO 6878:2004, p. 7</i>	11,4	1,1	mg/l P
Azoto kiekis	<i>LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9</i>	137	13	mg/l N
Chlorido kiekis	<i>LST ISO 9297:1998</i>	2020	141	mg/l
Riebalų kiekis	<i>CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)</i>	17,2	1,9	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: **bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 05 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Cheminis deguonies suvartojimas tiriamajame mėginyje yra 5485 mg/l O2.**

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

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

Paiškinimai:	<p>1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo apimimo ribos.</p> <p>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.</p> <p>3. N - neakredituotas metodas.</p> <p>4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.</p> <p>5. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.</p> <p>6. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu, (PR-P) - perduoti į Panevėžio skyrius, Respublikos g. 13, Panevėžys.</p>
--------------	--

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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 10921/2023
20 23 m. lapkričio 14 d.

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

[A/E](PR-P)

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 14223

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis:

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakovo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-11-06 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Ilona Dargužienė
(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-11-07 laikas: 14.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-11-07 baigtas: 2023-11-14

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	1510	157	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	18,2	1,7	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	2654	292	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	77,8	7,5	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1843	129	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	5,8	0,6	mg/l

Mėginio likutis: gražintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *biocheminis deguonies suvartojimas (BDS5): atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu. Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Danguolė Kazjukonienė, chemijos laborantė Beatričė Urbaitė, chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė

(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% 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 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 12116/2023
20 23 m. gruodžio 12 d.

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

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

Telefonas: 868603202; 861526339 El.paštas: ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 15528

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

Mėginio paėmimo vieta: Krakmolo gamybos cechasis, J. Janonio g. 12, Panevėžys

Mėginį paėmė: Iлона Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2023-12-04 laikas: 11.00 val.

Mėginį pristatė: Iлона Dargužienė (pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2023-12-05 laikas: 9.10 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

Mėginio būseną: užšaldytas atšaldytas šviežias užkonservuotas kamb.temp. +5 °C temp.

Tyrimas pradėtas: 2023-12-05 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1	1670	174	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	16,4	1,5	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3100	341	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	84,5	8,2	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1585	139	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	8,6	0,9	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki _____

Papildomi duomenys, pastabos: *biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7) : atlikti 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu. Bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksodisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 1 ml. Azoto nustatymo duomenys, gauti naudojant alternatyvų nustatymo metodą, atitinka standarte LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukoniėnė, chemijos specialistė Gabrielė Šeškutė

(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% 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.			