

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 10279/2024
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; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V13122

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 4 l

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: 2024-10-01 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-10-02 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

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

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	1530	159	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	14,4	1,3	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	2945	-	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	60,6	5,9	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1660	116	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	7,2	0,8	mg/l

Mėginio likutis: gražintas 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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): tirti 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė, chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė (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 neapibrėžį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikiojimo 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: primamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 252/2024
20 24 m. sausio 16 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 240

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

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

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-01-08 laikas: 8,45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-01-08 laikas: 8,45 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-01-09 baigtas: 2024-01-16

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	1830	190	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	11,7	1,1	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3338	397	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	75,6	7,3	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1560	110	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	45,6	5,0	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): atlikt 2 mėginio skiedimai. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.*

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kaziukonienė, 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:	<p>1. < - mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo 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, iširtais 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: primamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 1283/2024
20 24 m. vasario 13 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 1375

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 L

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: 2024-02-05 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-02-06 laikas: 10.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-02-06 baigtas: 2024-02-13

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	2060	214	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	16,3	1,5	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3264	359	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	67,7	6,6	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1800	126	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	25,4	2,8	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 Kazukoniėnė, 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:	<p>1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo 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 2393/2024
20 24 m. kovo 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 2621

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 L
kiekis:

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: 2024-03-04 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-03-05 laikas: 8.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-03-05 baigtas: 2024-03-12

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	1580	164	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	13,5	1,3	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	3214	354	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	62,0	6,0	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1910	134	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	10	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 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	$\pm U$	
	2	3	4	5
Paaiškinimai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos. 2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprepties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį. Naudojant kitą aprepties 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 3698/2024
20 24 m. balandžio 16 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 4305

Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 1,0 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: 2024-04-08 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-04-09 laikas: 11.00 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-04-09 baigtas: 2024-04-16

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	1500	156	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	21,6	2,0	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060:2003	2830	311	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	53,6	5,2	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1900	133	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	8,4	0,9	mg/l

Mėginio likutis: grąžintas užsakovui sunaikintas saugomas iki

Papildomi duomenys, pastabos: *bendrojo fosforo kiekis: mėginys oksiduotas peroksidisulfatu. Azoto kiekis: tyrimui paimtas mėginio kiekis 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, 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 4760/2024
20 24 m. gegužės 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 5537

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 Lx 4 vnt,

Gamintojas/savininkas: nenurodyta

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

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

Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-05-06 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-05-07 laikas: 10.15 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-05-07 baigtas: 2024-05-14

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	1760	183	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	13,1	1,2	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	3483	-	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	61,3	5,9	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1600	112	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	8,8	1,0	mg/l

Mėginio likutis: gražintas 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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 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, 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 5923/2024
20 24 m. birželio 13 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 7118

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 1,0 Lx 4 vnt,

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: 2024-06-04 laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Ilona Dargužienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-06-05

laikas: 9.30 val.

Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-06-05 baigtas: 2023-06-13

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	2310	240	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	18,4	1,7	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	3551	-	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	76,1	7,4	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	115	81	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	11,8	1,3	mg/l

Mėginio likutis: gražintas 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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): tirti 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.

Tyrimą (-us) atliko: Aplinkos tyrimų poskyrio vedėja Irena Kavoliūnienė, chemijos specialistė Nijolė Strižkovienė, 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% 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 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 6848/2024
20 24 m. liepos 9 d.

[A/E](PR-P)

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

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

Telefonas 868688711; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 8518

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 4 l

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: 2024-07-01 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-07-02 laikas: 8.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

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

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	1360	141	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	17,1	1,6	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	3011	-	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	63,5	6,2	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1420	99	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	8,4	0,9	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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7) : tirti 3 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.**

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

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

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 8059/2024
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 [X] yra data 20 24 - 05 - 16 Nr. ST-PS-1-111

Telefonas 868688711; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 10257

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 4 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: 2024-08-06 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-08-07 laikas: 8.35 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

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

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	1500	156	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	7,20	0,67	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	2906	-	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	24,6	2,4	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1470	103	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	23,2	2,6	mg/l

Mėginio likutis: [] grąžintas užsakovui [X] 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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): tirti 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.*

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)

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
	2	3	4	5
Paiškinimai:	<p>1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos.</p> <p>2. U - pateikta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį padauginus iš aprėpties faktoriaus $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklidimo 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, iširtais mėginiais.</p> <p>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.</p> <p>7. 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 SKYRIUSŽolyno 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 9022/2024
20 24 m. rugsėjo 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 24 05 16 Nr. ST-PS-1-111Telefonas 868688711; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbus@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.comPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V11642Mėginio pavadinimas, Nuotekos, 4 l
kiekis:Gamintojas/savininkas: nenurodytaMėginio paėmimo vieta: Krakovo gamybos cechas, J. Janonio g. 12, PanevėžysMėginį paėmė: Iлона Dargužienė
(pareigės, vardas ir pavardė)Mėginio paėmimo dokumento žymuo/Nr.: nenurodyta data: 2024-09-03 laikas: 8.45 val.Mėginį pristatė: Iлона Dargužienė
(pareigės, vardas ir pavardė)Mėginys pristatytas: data: 2024-09-04 laikas: 8.40 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-09-04 baigtas: 2024-09-11

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	2100	220	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	7,39	0,69	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	4000	-	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	44,9	4,4	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1600	110	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	10,0	1,1	mg/l

Mėginio likutis: [] grąžintas užsakovui [X] 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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): tiri 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Srižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kazjukonienė, chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė

(pareigės, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka

(pareigės, vardas ir pavardė, parašas)

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
Paiškinimai:	<ol style="list-style-type: none"> 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 kita 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: primamasis.zolyno@nvspl.lt

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 11517/2024
20 24 m. lapkričio 12 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; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbus@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V14533

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 4 l

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: 2024-11-04

laikas: 8.45 val.

Mėginį pristatė: Iлона Dargužienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginys pristatytas: data: 2024-11-05

laikas: 9.20 val.

Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-11-05

baigtas: 2024-11-12

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	1280	133	mg/l O ₂
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	16,7	1,6	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	2500	-	mg/l O ₂
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	8,99	0,87	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1700	120	mg/l
Riebalų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	14,0	1,5	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 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6 - 9.9 nurodytu metodu gautiems duomenims. Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7): tiri 2 mėginio skiediniai. Atlikta po 1 kartotinį mėginio skiedimą. Matavimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.

Tyrimą (-us) atliko: chemijos specialistė Nijolė Strižkovienė, chemijos specialistė Danguolė Kazlauskienė, chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Toma Petrušionienė

(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% pasikioavimo 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 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

Puslapis 1 - 2

CHEMINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. Ch 12732/2024
20 24 m. gruodžio 13 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; 861526339 El.paštas: vidmantas.urbas@roquette.com; ilona.darguziene@roquette.com

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V 16132

Mėginio pavadinimas, kiekis: Nuotekos, 3,0l

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: 2024-11-04 laikas: 8.45 val.

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

Mėginys pristatytas: data: 2024-12-05 laikas: 8.30 val. Mėginys galioja iki (data): nenurodyta

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

Tyrimas pradėtas: 2024-12-05 baigtas: 2024-12-12

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	1680	175	mg/l O2
Bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 7	16,4	1,5	mg/l P
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	CHS-SVP-13: 2022 (N)	3109	-	mg/l O2
Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6-9.9	46,4	4,5	mg/l N
Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	1690	120	mg/l
Riebatų kiekis	CHS-SVP -124:2021 (1 leidimas)	9,0	1,0	mg/l

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. 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 Nijolė Strižkoviėnė, chemijos specialistė Danguolė Kazukonienė, chemijos laborantė Gabija Lukoševičiūtė (pareigos, vardas ir pavardė)

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

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	$\pm U$	
1	2	3	4	5
Paaikškinimai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. < -mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos, a < - mažiau tyrimo metodo aptikimo ribos. 2. U - patikta 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. 			