UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-26

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/4070

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Tvenkinio užpildymas**
Ėminys paimtas: 2026-05-04 9:40 pristatytas: 2026-05-04
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-05-04 baigtas: 2026-05-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,1	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	4,4	-	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,8	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,5	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	2,75	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,014	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,181	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	3,4	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,194	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,9 °C, LST EN 1899-2:2000: Mėginys aeruotas, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3551

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Tvenkinio užpildymas**
Ėminys paimtas: 2026-04-21 17:40 pristatytas: 2026-04-21
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-04-21 baigtas: 2026-05-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,9	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	10	-	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,2	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	11	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,017	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	2,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,057	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,5 °C. LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman. LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Renata Steponavičienė

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2757

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Tvenkinio užpildymas, Dysnos upė**
Ėminys paimtas: 2026-03-31 11:30 pristatytas: 2026-03-31
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-31 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	6,8	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,7	-	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	10	-	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,7	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	120	-	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	1,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	<0,036	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,4 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman

Ėminį paėmė: Aldis Zažeckas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Aldis Zažeckas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Renata Steponavičienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/1854

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB „Birvetos tvenkiniai“, užpildymas, Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Dysnos upė**
Ėminys paimtas: 2026-03-19 16:49 pristatytas: 2026-03-19
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-19 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	4,3	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,7	-	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	18	-	LST EN ISO 8467:2000
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,0	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	310	-	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	5,0	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,236	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasviriusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,7 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Renata Steponavičienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/1851

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB „Birvetos tvenkiniai“, Kalno g. 65, Dysnų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **valykla, po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-03-19 16:22 pristatytas: 2026-03-19
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-19 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,0	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,9	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,9	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	44,3	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,008	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	7,72	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	49	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	7,83	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	186	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	31,6	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	5,1	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)

Reg. Nr. 26/1851

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01; ***NVSPL, AP Nr. LA.01.138, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,2 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***NVSPL

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Renata Steponavičienė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/1850

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB „Birvetos tvenkiniai“, Kalno g. 65, Dysnų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **valykla, prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-03-19 16:16 pristatytas: 2026-03-19
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-19 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	10,2	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	988	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	420	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	10,3	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,193	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,127	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	7,76	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	68	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	8,37	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	250	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1690	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	331	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)

Reg. Nr. 26/1850

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01; ***NVSPL, AP Nr. LA.01.138, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,1 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Renata Steponavičienė

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/1852

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB „Birvetos tvenkiniai“, Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Upelis, 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-03-19 16:29 pristatytas: 2026-03-19
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-19 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	4,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,1	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,5	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,6	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,225	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,069	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,042	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	11	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,096	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	17,4	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	94,6	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	4,5	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplestoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01; ***NVSPL, AP Nr. LA.01.138, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,6 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamun o standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Renata Steponavičienė

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-04-30

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/1853

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB „Birvetos tvenkiniai“, Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Upelis, 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-03-19 16:38 pristatytas: 2026-03-19
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-19 baigtas: 2026-04-30

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	4,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,1	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,5	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,1	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,208	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,071	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,038	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	11	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,091	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	16,9	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	133	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	4,9	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)

Reg. Nr. 26/1853

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai". AP Nr. LA.176-01; ***NVSPL, AP Nr. LA.01.138, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,7 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Renata Steponavičienė

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-26

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3548

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **valykla, po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-04-21 17:00 pristatytas: 2026-04-21
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-04-21 baigtas: 2026-05-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,4	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,8	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,3	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	11	-	LST EN 872:2005
Nitritų kiekis	mg/l N	0,060	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,017	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,087	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Amonio kiekis	mg/l N	1,36	-	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	6,4	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,207	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	160	-	LST ISO 9297:1998
Riebalų kiekis	mg/l	5,3	-	**CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	58,931	-	***SVP-11/3-2025 (3 leidimas,2025-12-19)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **NVSPL, AP Nr. LA.01.138; ***UAB "AV Consulting", AP Nr. LA. 01.165, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,4 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**NVSPL, ***UAB "AV Consulting" (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Direktorius
Robertas Smukas

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-26

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3547

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Valykla, prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-04-21 17:05 pristatytas: 2026-04-21
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-04-21 baigtas: 2026-05-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,6	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	875	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	470	-	LST EN 872:2005
Nitritų kiekis	mg/l N	0,039	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,016	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	9,22	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Amonio kiekis	mg/l N	10,8	-	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	130	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	15,6	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	146	-	LST ISO 9297:1998
Riebalų kiekis	mg/l	578	-	**CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	1967,525	-	***SVP-11/3-2025 (3 leidimas.2025-12-19)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **NVSPL, AP Nr. LA.01.138; ***UAB "AV Consulting", AP Nr. LA. 01.165, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19.2 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5˚C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
**NVSPL, ***UAB "AV Consulting" (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ direktorius Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintį draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-26

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3549

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Upelis, 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-04-21 17:15 pristatytas: 2026-04-21
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-04-21 baigtas: 2026-05-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,6	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,7	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,0	-	LST EN 872:2005
Nitritų kiekis	mg/l N	0,059	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,027	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,080	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Amonio kiekis	mg/l N	0,439	-	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	5,2	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,116	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	81,2	-	LST ISO 9297:1998
Riebalų kiekis	mg/l	48,7	-	**CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	92,198	-	***SVP-11/3-2025 (3 leidimas,2025-12-19)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **NVSPL, AP Nr. LA.01.138; ***UAB "AV Consulting", AP Nr. LA. 01.165, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,5 °C, LST EN ISO 5815-1:2019: tyrimas atliktas slopinant nitrifikaciją, skiedimų skaičius: 2, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**NVSPL, ***UAB "AV Consulting" (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Direktorius Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-05-26

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3550

Užsakovas, adresas: UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Kalno g. 74, Navikų k., Ignalinos r.
Objektas, adresas: **UAB "BIRVĖTOS TVENKINIAI", Navikų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Upelis, 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-04-21 17:30 pristatytas: 2026-04-21
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-04-21 baigtas: 2026-05-26

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,6	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,0	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,2	-	LST EN 872:2005
Nitritų kiekis	mg/l N	0,059	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,024	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,073	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Amonio kiekis	mg/l N	0,316	-	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	5,2	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,131	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	71,8	-	LST ISO 9297:1998
Riebalų kiekis	mg/l	<3,5	-	**CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	96	-	***SVP-11/3-2025 (3 leidimas,2025-12-19)

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **NVSPL, AP Nr. LA.01.138; ***UAB "AV Consulting", AP Nr. LA. 01.165, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,6 °C, LST EN 872:2005: Filtro gamintojas Whatman, LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Indrė Gaubienė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**NVSPL, ***UAB "AV Consulting" UAB „EKOMETRIJA“ (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.