

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

NUOTEKŲ (GAMYBINIŲ, KOMUNALINIŲ, BUITINIŲ, PAVIRŠINIŲ (LIETAUS)) LABORATORINIŲ TYRIMŲ PASLAUGŲ

- 1.1. Nuotekų valymo įrenginių prieš/po tyrimai atliekami pagal UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ nustatytą dažnumą (1.8 – 1.9 punktai).
- 1.2. Pakartotinai tyrimai atliekami priklausomai nuo atliktų tyrimo rezultatų (jei paslaugų kiekiai neviršys pradinės sutarties kainos daugiau kaip 10 procentų ir atsiradus neplanuotam faktiškam paslaugų poreikiui pirkėjas iš tiekėjo numato įsigyti papildomų paslaugų, kurios bus perkamos oficialiomis tiekėjo pirkimo dieną nustatytais tiekėjo paslaugų kataloguose kainomis pritaikant ne mažesnę kaip 5 procentų nuolaidą).
- 1.3. Papildomi mėginių tyrimai atliekami esant nenumatytomis sąlygoms, avarijoms.
- 1.4. Tiekėjas privalės nuotekų tyrimus atlikti ir pateikti tyrimų protokolą ne vėliau, kaip per 14 kalendorinių dienų nuo mėginio paėmimo dienos. Tyrimų protokolą atsiųsti į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ elektroninį pašta: lina.jackaityte@eku.lt
- 1.5. Mėginius surenka ir atlieka tyrimus pirkimą laimėjęs paslaugų Tiekėjas.
- 1.6. Vienas nuotekų mėginių ėminių skaičius laikomas kaip mėginius paimama prieš ir po valymo įrenginių.
- 1.7. Apmokėjimas bus vykdomas pagal faktiškai atliktų tyrimų skaičių, atliktų per 12 mėn. laikotarpį.

Eil. Nr.	Nuotekų laboratoriniai tyrimai	Preliminarus mėginių ėmimo skaičius 12 mėn.
1.	Nitritai, nitratai	130
2.	Amonis	130
3.	Kjeldalio azotas	130
4.	Bichomatinė oksidacija	146
5.	Biologinis deguonies suvartojimas	146
6.	Kjeldalio azotas	130
6.	Bendras azotas	130
7.	Fosfatai	130
8.	Bendras fosforas	130
9.	pH	146
10.	Skendinčios medžiagos	146
11.	Naftos produktai	30
12.	Riebalai	10
13.	Deguonies konc.	15
14.	Ftalatai	2
14.	Nuotekų mėginių paėmimas skaičius (prieš/po)	50

1.8. Nuotekų valymo įrenginių mėginių ėmimo dažnis per 12 mėn.

Eil. Nr.	Nuotekų valymo įrenginiai (NVĮ) ir foniniai paėmimo taškai	Mėginių ėmimo dažnis
1.	Elektrėnų - Vievio NVĮ: prieš valymą	1 k/mėn
2.	Elektrėnų - Vievio NVĮ: po valymo	1 k/mėn
3.	Elektrėnų – Vievio NVĮ išleistuvais į Aliosią upelį	1 k/kekv.
4.	Elektrėnų – Vievio NVĮ 100m prieš išleistuvą į Aliosią upelį	1 k/kekv.
5.	Elektrėnų – Vievio NVĮ 500m po išleistuvo į Aliosią upelį	1 k/kekv.
6.	Kazokiškių NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
7.	Kazokiškių NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
8.	Pakalniškių NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
9.	Pakalniškių NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
10.	Semeliškių NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
11.	Semeliškių NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
12.	Beižonių NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
13.	Beižonių NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
14.	Pastrėvio NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
15.	Pastrėvio NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
16.	Kareivonių NVĮ: prieš valymą	1 k/kekv.
17.	Kareivonių NVĮ: po valymo	1 k/kekv.
18.	Kietaviškių NVĮ (Filtracijos laukai): prieš valymą	1 k/kekv.
19.	Kietaviškių NVĮ (Filtracijos laukai): po valymo	1 k/kekv.
20.	Gilučių NVĮ: prieš valymą	1 k/metus
21.	Gilučių NVĮ: po valymo	1 k/metus
22.	Mustenių NVĮ: prieš valymą	1 k/metus
23.	Mustenių NVĮ: po valymo	1 k/metus
24.	Panerių NVĮ: prieš valymą	1 k/metus
25.	Panerių NVĮ: po valymo	1 k/metus
	UAB „EKŪ“, Elektrėnų–Vievio NVĮ abonentų gamybinės, komunalinės, buitinės nuotekos	
26.	UAB „VAATC“ sąvartynas	1 k/kekv.
27.	UAB „Alveva“	1 k/kekv.
28.	UAB „Inminga“	1 k/kekv.

1.9. Lietaus nuotekų matavimo taškai

Eil. Nr.	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ paviršinių (lietaus) nuotekų paėmimo taškai	Mėginių ėmimo dažnis
29.	Kareivonių lietaus nuotekos	1 k/ketv.
30.	Naftos gaudyklė Nr. 1	1 k/ketv.
31.	Naftos gaudyklė Nr. 5	1 k/ketv.

1.9. Kontrolė ir garantijos:

- 1.9.1. Mėginių ėmimas su specialiomis nustatytomis ėmimo priemonėmis, kad neužteršti imamo mėginio;
- 1.9.2. Mėginiams transportuoti naudojant specialią tarą (stiklinė arba plastikas) bei vasaros metu naudojant šaldytuvus, kad nepažeisti mėginių dėl temperatūros padidėjimo.

1.10. Aplinkos apsaugos reikalavimai

- 1.10.1 Atitikti nuotekų ir paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą;
- 1.10.2 Atitikti tiriamų nuotekų mėginių metodikas pagal LAND ir ISO;
- 1.10.3 Atitikti Aplinkos Apsaugos Agentūros Standartines veiklos procedūras - Nuotekų mėginių ėmimo.

1.11. Papildomos sąlygos:

- 1.11.1. Tiekėjas įsipareigoja atlikti nuotekų ir paviršinio vandens tyrimus pagal pateiktus įkainius;
- 1.11.2. Tiekėjas įsipareigoja prieš paimant nuotekų mėginius tyrimams susiderinti su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ atsakingu asmeniu Lina Jackaityte telefonu +370 687 92776 ar elektroniniu paštu lina.jackaityte@eku.lt;
- 1.11.3. Suderinus mėginių paėmimą, kartu su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ darbuotoja, paimti mėginius, pateikti mėginių paėmimo aktą pasirašymui ir atlikti mėginių tyrimus savo tyrimų akredituotoje laboratorijoje.