



**Higienos
institutas**

Profesinės ir aplinkos sveikatos centro
Aplinkos sveikatos skyriaus

ELEKTRŪNŲ MAUDYKLOS VANDENS CHARAKTERISTIKA

Vilnius, 2025



Rengėjas Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centras

Higienos institutas, Studentų g. 45A, LT-08107 Vilnius

Tel. +370 5 262 4583, faks. +370 5 262 4663, el. paštas institutas@hi.lt

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

[Youtube](#)

ELEKTRŪNŲ MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos identifikavimo kodas	Privaloma	LT00A421510050291
2.	Maudyklos pavadinimas	Privaloma	Elektrėnų
3.	Sutrumpintas maudyklos pavadinimas	Laisvai pasirenkama	Elektrėnai

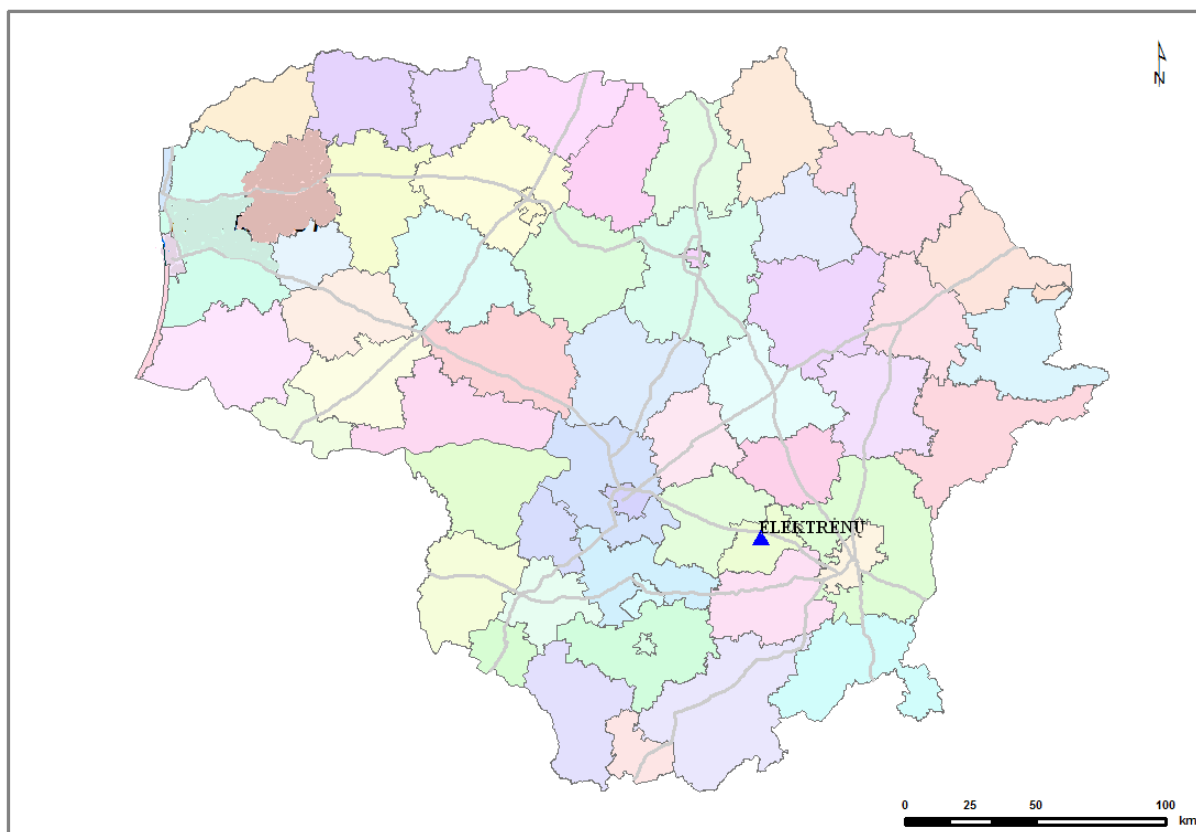
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Savivaldybės institucijos ir jai pavaldžios įstaigos, atliekančios jai pavestas administravimo funkcijas, pavadinimas ir kontaktinė informacija	Laisvai pasirenkama	Elektrėnų savivaldybės administracija Socialinės paramos skyriaus sveikatos reikalų koordinatore (vedėjos pavaduotoja) Virginija Lapienytė -Medeikė, Tel.: +370 528 58054, +370 65672126 virginija.lapienyte@elektrenai.lt
2.	Kompetentingos institucijos pavadinimas	Privaloma	Higienos institutas
3.	Kompetentingos institucijos kontaktinė informacija	Privaloma	Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centro, Aplinkos sveikatos skyriaus vadovė Gražvydė Norkienė, Studentų 45A, LT-08107, Vilnius Tel. +370 608 08 776 El. p. grazvyde.norkiene@hi.lt
4.	Paskutinis maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	2025 m.
5.	Numatomas maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas	Privaloma	Maudyklos vandens charakteristika bus atnaujinta tuo atveju, jei pasikeis vandens kokybė: kokybė taps nebe puiki, o tik gera, patenkinama ar prasta.
6.	Maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimo priežastys	Privaloma	Lietuva Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus. 2020 - 2023 m. vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus. 2024 m. - geros kokybės reikalavimus. 2025 m. vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus.

3 lentelė. Informacija apie maudyklos lokalizacijos vietą šalyje

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimio valdymo forma	Laisvai pasirenkama	Viešas
2.	Valstybė	Privaloma	Lietuva
3.	Apskritis, rajonas	Privaloma	Vilniaus
4.	Savivaldybė	Privaloma	Elektrėnų savivaldybė
5.	Kitas administracinis vienetas (seniūnija)	Laisvai pasirenkama	Elektrėnų seniūnija
6.	Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas	Privaloma	Strėvos upė
7.	Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje	Privaloma	Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi

ELEKTRĖNŲ MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE



4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos vandens stebėjimo vieta	Privaloma	X=54.7812 Y=24.6619
2.	Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu	Rekomenduojama	Paplūdimio nuotraukos (paplūdimys nuo pakrantės pusės)

ELEKTRŪNŲ MAUDYKLA





INFORMACIJA

- Uživajte u parku i njegovim sadržajima, ali ne smijete ometati druge posjetitelje.
- Ne pušite, ne pijete i ne koristite alkoholna pića u parku.
- Ne bacajte smeće, posebno ne ostavljajte smeće u prirodi.
- Ne koristite vatrenu oružja, pirotehniku i eksplozivne materije.
- Ne koristite bicikl, skijaški sanjkač, kolica ili druge vozila u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.

INFORMACIJA

- Uživajte u parku i njegovim sadržajima, ali ne smijete ometati druge posjetitelje.
- Ne pušite, ne pijete i ne koristite alkoholna pića u parku.
- Ne bacajte smeće, posebno ne ostavljajte smeće u prirodi.
- Ne koristite vatrenu oružja, pirotehniku i eksplozivne materije.
- Ne koristite bicikl, skijaški sanjkač, kolica ili druge vozila u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.
- Ne koristite kajak, kajak ili druge vodene sportove u parku.



5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos	Laisvai pasirenkama	Yra įrengtos 2 paplūdimio tinklinio ir 2 vaikų žaidimo aikštelės, lauko treniruokliai, basų kojų takas.
2.	Duškai, tualetai	Laisvai pasirenkama	Yra 3 tualetai (vienas iš jų skirtas neįgaliesiems), persirengimo kabinos ir geriamo vandens kraneliai prie persirengimo kabinų.
3.	Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu	Laisvai pasirenkama	-
4.	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Laisvai pasirenkama	Yra šiukšliadėžės ir antrinių žaliavų surinkimo konteineriai.
5.	Draudimas ar leidimas į paplūdimį vesti naminius gyvūnus	Laisvai pasirenkama	Gyvūnus vedžioti ir maudyti paplūdimyje draudžiama, išskyrus tam skirtas vietas.
6.	Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms	Rekomenduojama	Apie 200-300 lankytojų.

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Maudyklos pakrantės struktūra	Rekomenduojama	Paplūdimio vietoje pakrantės struktūra pakeista - užpilta smėliu. Dugnas daugiausiai smėlio i priemolių su smulkių riedulių priemaišomis. Pakrantės vietose auga natūrali, ežerui būdinga augmenija - meldai, nendrės, kiti augalai.
2.	Paplūdimio struktūros aprašymas	Rekomenduojama	Žolės veja
3.	Paplūdimio ilgis	Rekomenduojama	270 m
4.	Vidutinis maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	1,5 m
5.	Maksimalus maudyklos vandens gylis	Laisvai pasirenkama	2,0 m ir palaipsniui gilėja.

7 lentelė. Hidrologinė informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	596 mm
2.	Mėnuo, kurio metu iškrita didžiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Liepa (07)
3.	Mėnuo, kurio metu iškrita mažiausias kritulių kiekis	Laisvai pasirenkama	Kovas (03)
4.	Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	596 mm
5.	Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio	Laisvai pasirenkama	-
6.	Vidutinis metinis debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-
7.	Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-
8.	Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje	Laisvai pasirenkama	-

8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Upių baseinų rajono identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT11
2.	Upių baseinų rajono pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
3.	Upės baseino identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT11
4.	Upės baseino pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
5.	Upės pabaseinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	LT1100
6.	Upės pabaseinio pavadinimas	Rekomenduojama	Nemuno
7.	Vandens telkinio identifikavimo kodas	Rekomenduojama	10050291
8.	Vandens telkinio pavadinimas	Rekomenduojama	Elektrėnų tvenkinys
9.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Tipas 2
10.	Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Ekologinė būklė gera. Atitinka gero ekologinio potencialo reikalavimus.
11.	Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, tipologijos aprašymas	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
12.	Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, ekologinė būklė	Laisvai pasirenkama	Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys
13.	Vandens pasikeitimo trukmė	Laisvai pasirenkama	Nurodomas dienų skaičius
14.	Potvynio (ir atoslūgio) ribos	Laisvai pasirenkama	Nurodoma metrais
15.	Paros vandens lygio svyravimai	Laisvai pasirenkama	Nurodoma metrais
16.	Maudyklos vandens temperatūra	Laisvai pasirenkama	Vandens temperatūra maudyklos vandens mėginio ėmimo metu (minimali, maksimali ar vidutinė vertė, apskaičiuotos remiantis paskutinių 4 maudymosi sezonų duomenimis)





9 lentelė. Vaizdinė informacija apie maudyklą

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Ortofotografinis maudyklos vandens žemėlapis	Privaloma	Žemėlapis, kuriame pažymėti ir maudyklos vandens kontūrai, ir stebėjimo taškas
2.	Hidrologinių duomenų žemėlapis	Laisvai pasirenkama	Jei yra galimybė, hidrologiniai duomenys pateikiami žemėlapyje
















ELEKTRŲNŲ MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA




INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis	
	– puiki kokybė;
	– gera kokybė;
	– patenkinama kokybė;
	– prasta kokybė.

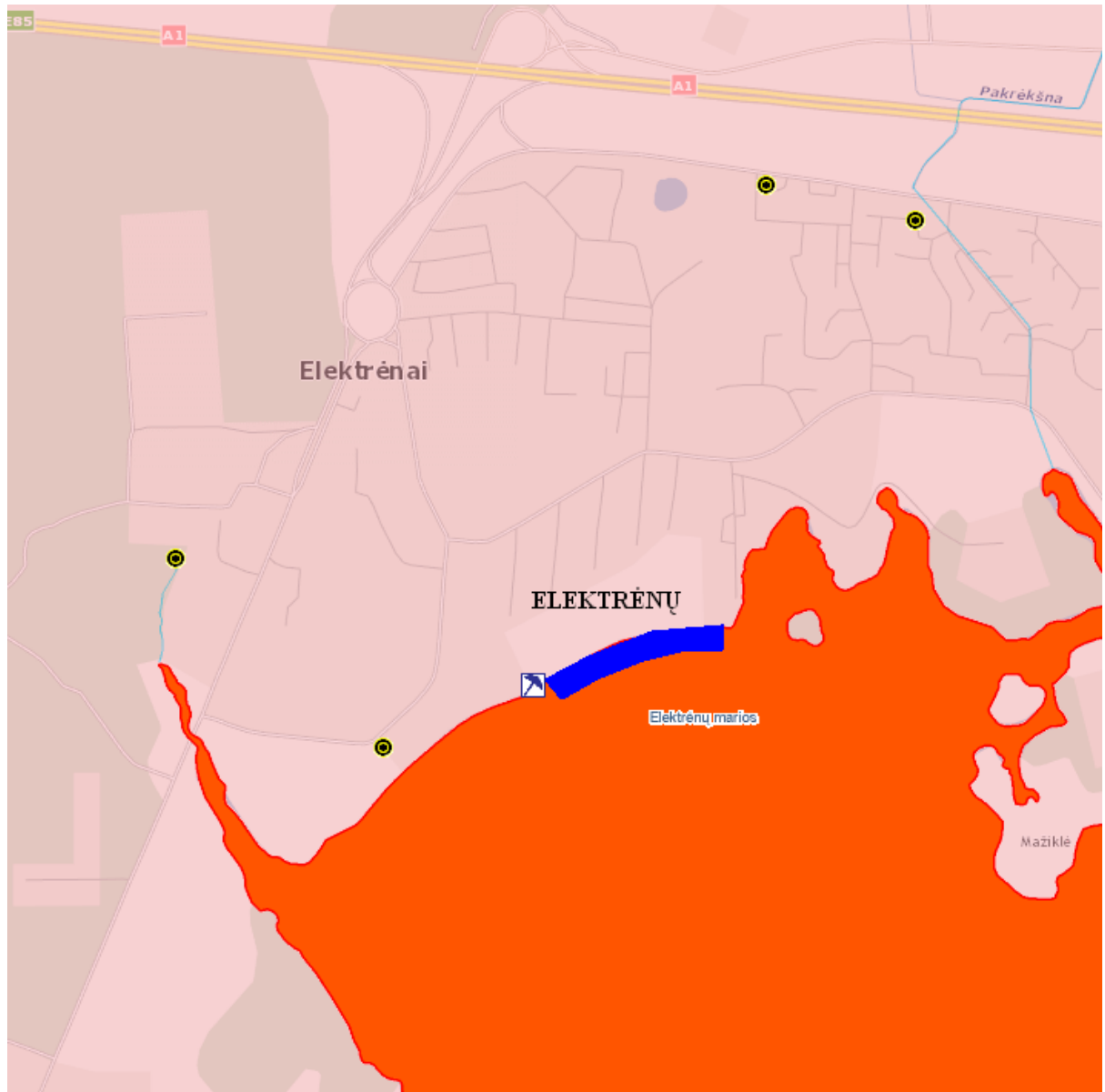
10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliais

2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
						
2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
						
2025 m.						
						

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Poveikio zona	Rekomenduojama	Elektrėnų tvenkinys yra Elektrėnų miesto tankiai apgyvendintoje teritorijoje
2.	Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Aplink yra daug gyvenamųjų namų, todėl galima tarša nuo netinkamos poilsiautojų ir gyventojų vykdomos veiklos
3.	Pasklidusios taršos šaltiniai poveikio zonoje	Privaloma	Galimas paviršinis lietaus vandens nuotėkis esant blogoms oro sąlygoms, pvz. smarkios liūtys, kas įtakoja maudyklų vandenį. Laikini taršos šaltiniai gali būti poilsio ir sporto veiklai naudojami kateriai, vandens motociklai ir pan.
4.	Kiti esantys poveikio zonoje paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai	Privaloma	Strėvos upė, Pastrėvio tvenkinys
5.	Žemėlapis, vaizduojantis poveikio zonoje esančius sutelktosios ir pasklidusios taršos šaltinius, taip pat paviršinius vandens telkinius, galinčius turėti įtakos maudyklos vandens kokybei	Rekomenduojama	 <p>Elektrėnų-Vievio m. nuotekų išleistuvas</p> <p>hidroelektrinė</p>
6.	Žemės naudojimas įtakos zonoje	Laisvai pasirenkama	-
7.	Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei	Privaloma	Aplink daug gyvenamųjų namų, todėl galima tarša nuo netinkamos poilsiautojų ir gyventojų vykdomos veiklos.

ŽEMĖLAPIS, VAIZDUOJANTIS POVEIKIO ZONOJE ESANČIUS SUTELKTOSIOS TARŠOS ŠALTINIUS



■ - nuotekų išleistuvai

12 lentelė. Informacija apie melsvadumblių ir didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono poveikį maudyklos vandeniui

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Fosforo ir azoto kiekio, vandens skaidrumo, ir (arba) melsvadumblių, didžiųjų dumblių, jūrinio fitoplanktono pastarųjų penkerių metų stebėsenos	Rekomenduojama	Fosforo, azoto kiekiai nebuvo tiriama, buvo atliekama melsvadumblių vizuali stebėseną.
2.	Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje	Rekomenduojama	Eutrofikacijos poveikio nulemta maudyklos vandens kokybė: gamtinės kilmės ar žmogaus veiklos poveikio rezultatas.
3.	Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas	Privaloma	Tyrimai nebuvo atlikti.

13 lentelė. Informacija apie numatomą trumpalaikę taršą ir jos valdymo priemonės

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama	Pastabos
1.	Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas	Privaloma	Trumpalaikė tarša galima liūčių metu, liūtims pasibaigus tarša išnyksta per 1-2 paras, taip pat dėl netinkamos gyventojų ar poilsiautojų veiklos. Trumpalaikė tarša buvo užfiksuota 2024-06-19 (žarninių lazdelių (E. coli) ir žarninių enterokokų kolonijas sudarančių vienetų skaičius viršijo leistiną normą ir neatitiko Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimų.
2.	Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai	Privaloma	Visuomenės informavimas ir rekomendacija laikinai nesimaudyti užfiksavus trumpalaikę taršą. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Elektrėnų savivaldybės administracija Socialinės paramos skyriaus sveikatos reikalų koordinatore (vedėjos pavaduotoja) Virginija Lapienytė -Medeikė, Tel.: +370 528 58054, +370 65672126 virginija.lapienyte@elektrenai.lt
3.	Detali informacija apie užsitęsios taršos priežastis ir valdymo priemonės bei jų vykdymo terminus	Privaloma	Esant ilgalaikiai taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną.