

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

| |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|----------------------------------|------------------|
| VŠĮ Klaipėdos jachtklubas | 140851935 |
|----------------------------------|------------------|

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Klaipėdos | Klaipėda | Smiltynės | 25 | | |

1.5. ryšio informacija

| | | |
|--------------|-----------|--------------------------------|
| telefono Nr. | fakso Nr. | el. pašto adresas |
| 8 614 19043 | | uostas@smiltynesjachtklubas.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Smiltynės jachtų uostas | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Klaipėdos | Klaipėda | Smiltynės | 25 | | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| | | |
|--------------|-----------|-------------------------|
| telefono Nr. | fakso Nr. | el. pašto adresas |
| 8 615 70225 | | info.geoambra@gmail.com |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:
2023 m.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

VšĮ Klaipėdos jachtklubas veikia adresu - Smiltynės g. 25, Klaipėda – buitinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas.

Buitinių nuotekų kiekiai: vidutinis paros – 17,7 m³/d, metinis – 6,5 tūkst. m³/metus.

Buitinės nuotekos, susidaro VšĮ Klaipėdos jachtklubas veikloje apie 20% (tame tarpe buitinės nuotekos iš išsiurbimo kolonėlės, esančios krantinėje Nr.2) ir gaunamos iš abonentų: viešbučio apie 70 %, kurį eksploatuoja UAB "Geruvis", gyventojų, gyvenančių adresu Smiltynės g. 26, Klaipėda, apie 2 % ir kavinės apie 8 %, kurią eksploatuoja UAB "Jukaca Neringa".

Valymo įrenginių sąlyginis taršos dydis - 500 GE. Nuotekų valymo įrenginių tipas – BIOCLEANER 4 x BC150.

Išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į Kuršių marias Išleistuvu Nr.1. Išleistuvo koordinatės: 6177298, 319040. Išleidžiamose nuotekose teršalus apibūdina šie parametrai: BDS, bendras fosforas, bendras azotas.

Buitinės nuotekos į įrenginius atiteka d150 vamzdynu iš nuotekų siurblynės, esančios jachtų uosto teritorijoje ir nutolusios 0,25 km atstumu. Nuotekų valymą sudaro mechaninio ir biologinio valymo proceso grandys. Mechaninio valymo grandis sudaryta iš srauto paskirstymo kameros ir smėliagaudės šalinimo įrangos, kurios našumas yra 7 l/s. Biologinis valymas užtikrina organinių teršalų, bei azoto ir fosforo junginių pašalinimą. Fosforo junginių šalinimui dozuojamas koaguliantas.

Aplinkos monitoringo programoje nustatytas nuotekų mėginių prieš ir po valymo ėmimo ir tyrimo dažnumas – 1k./ketvirtyje. Visi mėginiai paimti ir matavimai atlikti nustatytu periodiškumu, t.y. 2023 metų 1, 2, 3 ir 4 ketvirčiais.

Nuotekų tyrimus 2023-04-06, 2023-06-01, 2023-10-03 ir 2023-12-07 atliko AB Klaipėdos vanduo Nuotekų tyrimo laboratorija.

Nuotekų tyrimų rezultatai pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų 2023 m. monitoringo duomenys

| Eil. Nr. | Teršalas | DLK | I ketvirtis | | II ketvirtis | | III ketvirtis | | IV ketvirtis | |
|----------|--|-----|-------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
| | | | Prieš | Po | Prieš | Po | Prieš | Po | Prieš | Po |
| 1. | pH | | 8,2 | 9,5 | 7,12 | 7,20 | 7,08 | 8,68 | 7,8 | 8,9 |
| 2. | Skandinčios medžiagos mg/l | | 7,6 | <2,33 | 13 | 2,6 | <2,33 | <2,33 | 2,7 | <2,33 |
| 3. | BDS ₇ , mgO ₂ /l | 17 | 6,3 | 2,3 | 7,1 | 0,85 | 6,1 | 1,1 | 4,4 | 1,8 |
| 4. | Bendras azotas mg/l | 20 | 124 | 3,41 | 138 | 6,07 | 85 | 10,4 | 136 | 8,28 |
| 5. | Bendras fosforas mg/l | 2 | 28,8 | 1,63 | 65,2 | 1,58 | 28,5 | 1,62 | 47,3 | 0,975 |
| 6. | ChDS, mgO/l | | 63 | 33 | 64 | 25 | 48 | 17 | 66 | 44 |
| 7. | Detergentai, mg/l | | 0,11 | 0,0606 | 0,094 | 0,0559 | 0,0729 | 0,0545 | 0,0885 | 0,0600 |
| 8. | Riebalai, mg/l | | <3,3 | <3,3 | 4 | 7 | 6,5 | <3,3 | 8 | <3,3 |

Išvada:

Visi tyrimų rezultatai rodo, kad nuotėkų valymo įrenginys dirba patikimai ir efektyviai, teršalų koncentracijos neviršija nei DLK, nei foninių Kuršių marių rodiklių.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

PRIDEDAMA

1. AB Klaipėdos vanduo Nuotekų tyrimo laboratorijos 2023-04-06 protokolas Nr.23-245, 1 l.
2. AB Klaipėdos vanduo Nuotekų tyrimo laboratorijos 2023-06-01 protokolas Nr.23-374, 1 l.
3. AB Klaipėdos vanduo Nuotekų tyrimo laboratorijos 2023-10-03 protokolas Nr.23-633, 1 l.
4. AB Klaipėdos vanduo Nuotekų tyrimo laboratorijos 2023-12-07 protokolas Nr.23-808, 1 l.

Ataskaitą parengė Daiva Berankienė, UAB „Geo ambra“, 861570225

Direktorius Edgaras Statkus

2024-01-29



KLAIPĖDOS VANDUO

Laboratorija

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-245
2023-04-06

Užsakovas, adresas UAB „Geo ambra“, Medžiotojų g. 6-21, Klaipėda
Mėginio paėmimo vieta VŠĮ "Klaipėdos jachtklubas"
buitinių nuotekų valymo įrenginiai, Smiltynės g. 25, Klaipėda
Mėginio pavadinimas nuotekos
Mėginys paimtas pagal ND nenurodyta
Mėginio paėmimo data ir laikas 2023-03-30 8:40, 8:45 val.
Mėginį paėmė MB "Ecotilia" direktorė D. Berankienė
Mėginio pristatymo į lab. data ir laikas 2023-03-30 9:35 val.
Mėginius pristatė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė

| Eil. Nr. | Rodiklis | Rezultatas | | Normatyvinis dokumentas, pagal kurį atliktas tyrimas |
|----------|--|-------------|-------------|--|
| | | prieš val. | po val. | |
| | Mėginio registracijos Nr. | N23.0786_01 | N23.0786_02 | |
| 1 | Reakcija pH | 8,2 | 9,5 | LST EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Skendinčios medž., mg/l | 7,6 | <2,33 | LAND 46-2007 |
| 3 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/IO ₂ | 6,3 | | LST EN ISO 5815-1:2019 |
| 4 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/IO ₂ | | 2,3 | LAND 47-2:2007 |
| 5 | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/IO ₂ | 63 | 33 | ISO 15705:2002 |
| 6 | Bendrasis azotas, mg/l | 124 | | LAND 84-2006 ir LST EN ISO 13395-2000 |
| 7 | Bendrasis azotas, mg/l | | 3,41 | LAND 59-2003 |
| 8 | Bendrasis fosforas, mg/l | 28,8 | 1,63 | LAND 58-2003 |
| 9 | Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai), mg/l | 0,11 | 0,0606 | LST EN 903:2000 |
| 10 | Riebalai, mg/l | <3,3 | <3,3 | UM*, 188-189 psl. |

* UM - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

Vyresnioji chemijos specialistė



L. Minajeva

Už mėginių paėmimą nuotekų tyrimo laboratorija neatsako.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Be raštiško laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolų dalis.

AB „Klaipėdos vanduo“



KLAIPĖDOS VANDUO

Laboratorija

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-374
2023-06-21

Užsakovas, adresas UAB „Geo ambra“, Medžiotojų g. 6-21, Klaipėda
Mėginio paėmimo vieta VšĮ "Klaipėdos jachtklubas"
buitinių nuotekų valymo įrenginiai, Smiltynės g. 25, Klaipėda
Mėginio pavadinimas nuotekos
Mėginys paimtas pagal ND nenurodyta
Mėginio paėmimo data ir laikas 2023-06-12 9:05, 9:10 val.
Mėginį paėmė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė
Mėginio pristatymo į lab. data ir laikas 2023-06-12 12:00 val.
Mėginius pristatė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė

| Eil. Nr. | Rodiklis | Rezultatas | | Normatyvinis dokumentas, pagal kurį atliktas tyrimas |
|----------|--|-------------|-------------|--|
| | | prieš val. | po val. | |
| | Mėginio registracijos Nr. | N23.1356_01 | N23.1356_02 | |
| 1 | Reakcija pH | 7,12 | 7,20 | LST EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Skendinčios medž., mg/l | 13 | 2,6 | LAND 46-2007 |
| 3 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/lO ₂ | 7,1 | | LST EN ISO 5815-1:2019 |
| 4 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅), mg/lO ₂ | | 0,85 | LAND 47-2:2007 |
| 5 | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS ₅), mg/lO ₂ | 64 | 25 | ISO 15705:2002 |
| 6 | Bendrasis azotas, mg/l | 138 | | LAND 84-2006 ir LST EN ISO 13395-2000 |
| 7 | Bendrasis azotas, mg/l | | 6,07 | LAND 59-2003 |
| 8 | Bendrasis fosforas, mg/l | 65,2 | 1,58 | LAND 58-2003 |
| 9 | Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai), mg/l | 0,094 | 0,0559 | LST EN 903:2000 |
| 10 | Riebalai, mg/l | 4 | 7 | UM*, 188-189 psl. |

* UM - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

Vyresnioji chemijos specialistė



L. Minajeva

Už mėginių paėmimą nuotekų tyrimo laboratorija neatsako.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Be raštiško laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolų dalis.

AB „Klaipėdos vanduo“

Įmonės k.: 140089260
PVM k.: LT400892610
Ryšininų g. 11, LT-91116 Klaipėda

☎ (8 46) 220220
✉ info@vanduo.lt
🌐 www.vanduo.lt



KLAIPĖDOS VANDUO

Laboratorija

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-633

2023-10-03

Užsakovas, adresas UAB „Geo ambra“, Medžiotojų g. 6-21, Klaipėda
Mėginio paėmimo vieta VšĮ "Klaipėdos jachtklubas"
buitinių nuotekų valymo įrenginiai, Smiltynės g. 25, Klaipėda
Mėginio pavadinimas nuotekos
Mėginys paimtas pagal ND nenurodyta
Mėginio paėmimo data ir laikas 2023-09-26 9:35, 9:40 val.
Mėginį paėmė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė
Mėginio pristatymo į lab. data ir laikas 2023-09-26 11:00 val.
Mėginius pristatė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė

| Eil. Nr. | Rodiklis | Rezultatas | | Normatyvinis dokumentas, pagal kurį atliktas tyrimas |
|----------|--|-------------|-------------|--|
| | | prieš val. | po val. | |
| | Mėginio registracijos Nr. | N23.2204_01 | N23.2204_02 | |
| 1 | Reakcija pH | 7,08 | 8,68 | LST EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Skendinčios medž., mg/l | <2,33 | <2,33 | LAND 46-2007 |
| 3 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/lO ₂ | 6,1 | | LST EN ISO 5815-1:2019 |
| 4 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/lO ₂ | | 1,1 | LAND 47-2:2007 |
| 5 | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/lO ₂ | 48 | 17 | ISO 15705:2002 |
| 6 | Bendrasis azotas, mg/l | 85 | | LAND 84-2006 ir LST EN ISO 13395-2000 |
| 7 | Bendrasis azotas, mg/l | | 10,4 | LAND 59-2003 |
| 8 | Bendrasis fosforas, mg/l | 28,5 | 1,62 | LAND 58-2003 |
| 9 | Anjoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai), mg/l | 0,0729 | 0,0545 | LST EN 903:2000 |
| 10 | Riebalai, mg/l | 6,5 | <3,3 | UM*, 188-189 psl. |

* UM - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

Vyresnioji chemijos specialistė



L. Minajeva

Už mėginių paėmimą nuotekų tyrimo laboratorija neatsako.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Be raštiško laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolų dalis.

AB „Klaipėdos vanduo“



KLAIPĖDOS VANDUO

Laboratorija

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-808

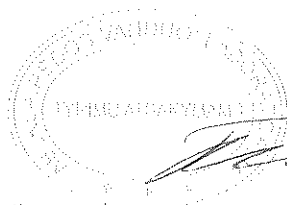
2023-12-07

Užsakovas, adresas UAB „Geo ambra“, Medžiotojų g. 6-21, Klaipėda
Mėginio paėmimo vieta VŠĮ "Klaipėdos jachtklubas"
buitinių nuotekų valymo įrenginiai, Smiltynės g. 25, Klaipėda
Mėginio pavadinimas nuotekos
Mėginys paimtas pagal ND nenurodyta
Mėginio paėmimo data ir laikas 2023-11-30 11:05, 11:10 val.
Mėginį paėmė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė
Mėginio pristatymo į lab. data ir laikas 2023-11-30 12:00 val.
Mėginius pristatė UAB „Geo ambra“ specialistė D. Berankienė

| Eil. Nr. | Rodiklis | Rezultatas | | Normatyvinis dokumentas, pagal kurį atliktas tyrimas |
|----------|--|-------------|-------------|--|
| | | prieš val. | po val. | |
| | Mėginio registracijos Nr. | N23.2750_01 | N23.2750_02 | |
| 1 | Reakcija pH | 7,8 | 8,9 | LST EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Skendinčios medž., mg/l | 2,7 | <2,33 | LAND 46-2007 |
| 3 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mg/lO ₂ | 4,4 | 1,8 | LAND 47-2:2007 |
| 4 | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/lO ₂ | 66 | 44 | ISO 15705:2002 |
| 5 | Bendrasis azotas, mg/l | 136 | | LAND 84-2006 ir LST EN ISO 13395-2000 |
| 6 | Bendrasis azotas, mg/l | | 8,28 | LAND 59-2003 |
| 7 | Bendrasis fosforas, mg/l | 47,3 | 0,975 | LAND 58-2003 |
| 8 | Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai), mg/l | 0,0885 | 0,0600 | LST EN 903:2000 |
| 9 | Riebalai, mg/l | 8 | <3,3 | UM*, 188-189 psl. |

* UM - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994

Vyresnioji chemijos specialistė



L. Minajeva

Už mėginių paėmimą nuotekų tyrimo laboratorija neatsako.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Be raštiško laboratorijos leidimo draudžiama kopijuoti atskiras protokolų dalis.

AB „Klaipėdos vanduo“