

Leidimo Nr. 1AT-286, išduoto 2011-05-03 UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“
(išdavimo data, laboratorijos pavadinimas)

PRIEDAS

Priedas patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros 2024-08-21 Sprendimu Nr. (4-19)-ST-18
(data)

Ėminių ėmimo / matavimų / tyrimų sritis

| Eil. Nr. | Ėminių ėmimo / matavimų / tyrimų sritis / nustatomi parametrai | Metodas | Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas |
|--|--|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Tyrimų objektas: paviršinis vanduo, nuotekos | | | |
| 1 | pH | Elektrocheminis | LST EN ISO 10523:2012 Vandens kokybė. pH nustatymas (ISO 10523:2008) |
| 2 | Suspenduotos medžiagos | Gravimetrinis | LST EN 872:2005 Vandens kokybė. Suspenduotų medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas |
| 3 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS _n) | Elektrocheminis | LST EN ISO 5815-1:2019 Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS _n) nustatymas. 1 dalis. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus alitiokarbamido, metodas (ISO 5815-1:2019), išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą |
| 4 | Permanganatinė oksidacija (ChDS _{Mn}) | Titrimetrinis | Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Cheminiai analizės metodai. Vilnius, 1994 |
| 5 | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}) | Fotometrinis | ISO 15705:2002 Water quality – Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) – Small-scale sealed-tube method |
| 6 | Amonis | Spektrometrinis | LST ISO 7150-1:1998 Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. 1 dalis. Rankinis spektrometrinis metodas |
| 7 | Nitritas | Spektrometrais | LST EN 26777:1999 Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas (ISO 6777:1984) |
| 8 | Nitratas | Spektrometrinis | LST ISO 7890-3:1998 Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. 3 dalis. Spektrometrinis metodas, vartojant sulfosalicilo rūgštį |
| 9 | Kjeldalio azotas | Mineralizavimo | MI11-1LA:2022 Kjeldalio azoto kiekio nustatymas vandenyje ir nuotekose mineralizavimo metodu |

| | | | |
|---------------------------|------------------|-----------------------|--|
| 10 | Bendras fosforas | Spektrometrinis | LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdatą (ISO 6878:2004) |
| Tyrimų objektas: nuotekos | | | |
| 1 | Ėminių ėmimas | Rankinis, automatinis | ISO 5667-10:2020 Water quality — Sampling — Part 10: Guidance on sampling of waste water |

Pastabos. Šis leidimo priedas pakeičia ankstesnį leidimo Nr. 1AT-286 priedą, patvirtintą Aplinkos apsaugos agentūros 2021-05-04 sprendimu Nr. (4.19)-A4E-5493.

Priedą parengė Aplinkos tyrimų departamento Tyrimų ir matavimų kokybės skyriaus patarėja
(pareigų pavadinimas)

Loreta Vitkauskaitė
(vardas ir pavardė)