

| <b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b> | <b>Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b> | <b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)</b>                                               | <b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ėminių ėmimas</b>                              |                                                                           |                                                                                                                            |                                                                       |
| Nuotekos                                          | Ėminių ėmimas cheminiams tyrimams                                         | ISO 5667-10:2020                                                                                                           | Rankinis būdas<br>Automatizuotas būdas                                |
| Paviršinis vanduo iš upių ir upelių               | Ėminių ėmimas cheminiams tyrimams                                         | LST EN ISO 5667-6:2017, LST EN ISO 5667-6:2017/ A11:2020                                                                   | Rankinis būdas                                                        |
| Nuotekų dumblas                                   | Ėminių ėmimas cheminiams tyrimams                                         | LST EN ISO 5667-13:2011                                                                                                    | Rankinis būdas                                                        |
| <b>Cheminiai tyrimai</b>                          |                                                                           |                                                                                                                            |                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Nikelis, Kadmis, Švinas, Arsenas Vanadis                                  | LST EN ISO 15586, išskyrus B priedą                                                                                        | Atominės absorbcijos spektrometrija                                   |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Gyvsidabris                                                               | LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.                                                                                      | Atominės absorbcinės spektrometrija                                   |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Kadmis, varis, švinas, cinkas,                                            | LST ISO 8288:1998, A metodas                                                                                               | Atominės absorbcijos spektrometrija                                   |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Chromas                                                                   | LST ISO 9174:2003                                                                                                          | Atominės absorbcijos spektrometrija                                   |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Naftos angliavandenilių indeksas                                          | LST EN ISO 9377-2:2002                                                                                                     | Dujų chromatografija                                                  |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | pH vertė                                                                  | LST EN ISO 10523:2012                                                                                                      | Potenciometrija                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Suspenduotos (skendinčios) medžiagos                                      | LST EN 872:2005                                                                                                            | Gravimetrija                                                          |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Biocheminis deguonies suvartojimas per n parą (BDSn)                      | ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą<br>LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;<br>ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p | Potenciometrija                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)                                  | ISO 15705:2002                                                                                                             | Spektrofotometrija                                                    |

| <b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b> | <b>Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b> | <b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)</b> | <b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Bendro fosforas                                                           | LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.                                                  | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Fosfatų fosforas                                                          | LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.                                                  | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Amonio azotas                                                             | LST ISO 7150-1:1998                                                          | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Nitritų azotas                                                            | LST EN 26777:1999                                                            | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Nitratų azotas                                                            | LST ISO 7890-3:1998                                                          | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos, paviršinis vanduo                       | Kjeldalio azoto kiekis                                                    | LST EN 25663:2000 išskyrus p. 11                                             | Kjeldalio principas, Titrimetrinija                                                      |
| Nuotekos                                          | Riebalų kiekis                                                            | SVP1:2024, 1 leidimas                                                        | Gravimetrija                                                                             |
| Nuotekos                                          | Anijoninių paviršiaus aktyvių medžiagų kiekis                             | LST EN 903:2000                                                              | Spektrofotometrija                                                                       |
| Nuotekos                                          | Chloridų kiekis                                                           | LST ISO 9297:1998                                                            | Titrimetrija                                                                             |
| Nuotekos                                          | Sulfatai                                                                  | SVP3:2024, 1 leidimas                                                        | Turbidimetrinis metodas                                                                  |
| Paviršinis vanduo, Nuotekos                       | Bendro azoto kiekis                                                       | SVP4:2024, 1 leidimas                                                        | Skaičiavimo metodas: Kjeldalio azotas, nitritų azoto ir nitratų azoto koncentracijų suma |