

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.216-01

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

atitinka

UAB „Geomina“ Aplinkos tyrimų laboratorija

LST EN ISO/IEC 17025:2018

juridinio asmens pavadinimas: UAB "Geomina"
juridinio asmens kodas: 145769634

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

vandens, nuotekų, dirvožemio, grunto cheminius – fizikinius tyrimus bei ėminių ėmimą

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2024-10-28**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-10-28**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-03-12**

Pažymėjimas galioja iki: **2029-10-27**

Akreditacijos departamento direktorius


TADAS JUODELIS

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje lasa.lrv.lt.





LIETUVOS
AKREDITACIJA



Bandymai / tyrimai
ISO/IEC 17025



AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Geomina“ Aplinkos tyrimų laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Vaidoto g. 42C, LT-76137 Šiauliai

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma) | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|--|--|
| Ėminių ėmimas | | | |
| Nuotekos | Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams | ISO 5667-10:2020, išskyrus 8.2, 8.4 p. | Rankinis būdas |
| Paviršinis vanduo iš upių ir upelių | Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams | LST EN ISO 5667-6:2017 išskyrus 9.2 p. LST EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 | Rankinis būdas |
| Požeminis vanduo | Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams | LST ISO 5667-11:2009 išskyrus 5.2, 5.3.2.4, 5.3.2.5, 5.3.2.6, 5.3.2.8 p. | Rankinis būdas |
| Gruntas, dirvožemis | Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams | ISO 18400-102:2017 | Rankinis būdas |
| Cheminiai – fizikiniai tyrimai | | | |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | pH vertė | LST EN ISO 10523:2012 | Potenciometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Savitasis elektrinis laidis | LST EN 27888:1999 | Konduktometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Suspenduotos medžiagos | LST EN 872:2005 | Gravimetrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}) | ISO 15705:2002 išskyrus 6.9, 7.2.2, 10.3 p. | Spektrofotometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS _n) | LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p. | Potenciometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS _n) | LST EN 1899-2:2000 išskyrus 7.2.1 p. | Potenciometrija |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma) | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|---|--|
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Permanganato indeksas | LST EN ISO 8467:2002 | Titrimetrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Amonis | LST ISO 7150-1:1998 | Spektrofotometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Aromatiniai angliavandeniliai: benzenas, etilbenzenas, toluenas, m-ksilenas, p-ksilenas, o-ksilenas | ISO 11423-1:1997 išskyrus 8.7 p. | Viršerdvio dujų chromatografija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Angliavandenilinis rodiklis (C10-C40) | LST EN ISO 9377-2:2002 | Dujų chromatografija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Benzino eilės angliavandeniliai (C6-C10) Dyzelino eilės angliavandeniliai (C10-C28) | US EPA Method 8015C:2007 | Dujų chromatografija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Nitritas | LST EN 26777:1999 | Spektrometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Chloridas, fluoridas, nitritas, nitratas, sulfatas | LST EN ISO 10304-1:2009 | Jonų mainų chromatografija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Bendras azotas | LST EN ISO 11905-1:2000 išskyrus 7.4; 7.5; 9.6; 9.7; 9.8; 9.9 p. | Jonų mainų chromatografija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Fosfatas | LST EN ISO 6878:2004, 4 p. | Spektrometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Bendras fosforas | LST EN ISO 6878:2004, 7 p. | Spektrometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Kalis, natris | LST ISO 9964-3:1998 | Liepsnos emisijos spektrometrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Šarmingumas | LST EN ISO 9963-1:1999 | Titrimetrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis), magnis | LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008 | Titrimetrija |
| Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos | Kalcis | LST ISO 6058:1998, LST ISO 6058:1998/P:2008 | Titrimetrija |
| Dirvožemis, gruntas | Sausos medžiagos ir vandens kiekis | ISO 11465:2025, išskyrus 4.3 p., 8 sk. | Gravimetrija |
| | Benzino eilės angliavandeniliai (C6-C10) | US EPA Method 5021A:2014 | Viršerdvio dujų chromatografija |
| | Angliavandenilinis rodiklis (C10-C40) | LST EN ISO 16703:2011 | Dujų chromatografija |

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimo, kuriuo jis patvirtintas, priedas