

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.228-01

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

atitinka

UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija

LST EN ISO/IEC 17025:2018

juridinio asmens pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė „Šiaulių vandenys“
juridinio asmens kodas: 144133366

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

vandens ir nuotekų cheminius - fizikinius tyrimus ir ėminių ėmimą

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2024-09-09**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-09-09**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-01-26**

Pažymėjimas galioja iki: **2029-09-08**

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 „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija, akredituota **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Jurgeliškių k. 5, LT-76103 Šiaulių r.

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			
Paviršinis vanduo iš upių ir upelių	Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams	LST EN ISO 5667-6:2017 LST EN ISO 5667-6:2017/A11:2020	Rankinis būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams	ISO 5667-10:2020	Rankinis būdas Automatinis būdas
Cheminiai – fizikiniai tyrimai			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrija Optinio zondo metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	Spektrofotometrija
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	Spektrofotometrija
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	Gravimetrija
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija
	Nitritų azotas	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrija
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	Spektrofotometrija

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 vanduo, nuotekos	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	ISO 15705:2002	Fotometrija Titrimetrija
	Chloridai	LST ISO 9297:1998	Titrimetrija
	pH vertė	LST EN ISO 10523:2012	Potenciometrija
	Bendras azotas	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas LST ISO 7890-3:1998	Spektrofotometrija
	Kjeldalio azotas	LST EN 25663:2000, išskyrus 11 p.	Titrimetrija Kjeldalio principas
	Ištirpęs deguonis	LST EN ISO 5814:2012	Potenciometrija
	Angliavandenilinis rodiklis (Naftos angliavandenilių (C ₁₀ -C ₄₀) indeksas)	LST EN ISO 9377-2:2002	Dujų chromatografija
Geriamasis, paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Cinkas	LST ISO 8288:1998, A metodas	Atominės absorbcijos spektrometrija
Paviršinis vanduo, nuotekos	Varis, nikelis, kadmis, švinas	LST ISO 8288:1998, A metodas	Atominės absorbcijos spektrometrija
Geriamasis, paviršinis vanduo, nuotekos	Gyvsidabris	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.	Atominės absorbcijos spektrometrija
Paviršinis vanduo, nuotekos	Bendras azotas	SVP 24-1-75 (1 leidimas, 2024-09-25)	Skaiciavimo metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Chromas	LST ISO 9174:2003	Atominės absorbcijos spektrometrija
Geriamasis, paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Varis, nikelis, kadmis, švinas, chromas	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą	Atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį
Paviršinis vanduo, nuotekos	Riebalai	SVP 24-1-39 (2 leidimas, 2025-05-26)	Gravimetrija

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