

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.176-01

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

UAB „Vandens tyrimai“

juridinio asmens kodas: 300569809

ir yra kompetentinga vykdyti:

vandens, nuotekų, dirvožemio, grunto, dumblo ir apdorotų bioatliekų cheminius tyrimus

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2021-02-01**

atitinka

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-11-25**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-11-25**

Pažymėjimas galioja iki: **2026-01-31**

Direktorė



DĀLIA BALEŽENTĖ

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





AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Vandens tyrimai“, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Žirmūnų g. 106, LT-09121 Vilnius

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)
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Ličio, amonio, kalcio, magnio, kalio, natrio jonų kiekis	LST EN ISO 14911:2000	Jonų mainų chromatografija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Chlorido, fluorida, nitrato, nitrito, sulfato, ortofosfato, bromido kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	Jonų mainų chromatografija
Paviršinis vanduo, nuotekos	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	ISO 15705:2002, išskyrus p.10.3	Spektrofotometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino vanduo	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	Titrimetrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino vanduo, nuotekos	pH vertė	LST EN ISO 10523:2012	Elektrochemija, potenciometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	Elektrochemija, konduktometrija
Paviršinis vanduo, nuotekos	Angliavandenilinis rodiklis	LST EN ISO 9377-2:2002	Dujų chromatografija
Geriamasis, požeminis, paviršinis, lietaus vanduo; nuotekos	Gyvsidabrio kiekis	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus p. 6	Atominė absorbcinė spektrometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis, lietaus vanduo; nuotekos	Aliuminio, arseno, chromo, cinko, stibio, kadmio, vario, švino, mangano, molibdeno, nikelio, seleno, vanadžio, kobalto kiekis	LST EN ISO 15586:2004	Atominė absorbcinė spektrometrija
Geriamasis, paviršinis, požeminis vanduo; nuotekos	Ftalatų: dimetilftalato, dietilftalato, dipropilftalato, diizobutilftalato, dibutilftalato, dicikloheksilftalato, di(2-etilheksil)ftalato kiekis	LST EN ISO 18856:2005	Dujų chromatografija masių spektrometrija
Paviršinis, požeminis vanduo	Bromato kiekis	SVP 7.2-1:2019	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)
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Chloroformo, bromdichlormetano, dibromchlormetano, bromoformo, trichloreteno, tetrachloreteno, tetrachlormetano, 1,2-dichloreteno, benzono, tolueno, etilbenzeno, o-ksileno, o-, m-,p-ksileno, 1,2,4-trimetilbenzeno kiekis	ISO 20595:2018	Dujų chromatografija masių spektrometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Heksachlorbenzeno, α- heksachlorcikloheksano, γ-heksachlorcikloheksano, β-heksachlorcikloheksano, δ-heksachlorcikloheksano, heptachloro, aldrino, izodrino, trans heptachloro epoksido(A), cis heptachloro epoksido(B), dieldrino, endrino, 4,4'-metoksichloro kiekis	LST EN ISO 6468:2000	Dujų chromatografija
Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Suspenduotų medžiagų kiekis	LST EN 872:2005	Gravimetrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo	Geležies (II) ir bendrosios geležies kiekis	SVP 7.2-3:2022	Spektrofotometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Boro kiekis	SVP 7.2-2:2022	Spektrofotometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Fosfatų fosforo ir bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p.4,7	Spektrofotometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Bendras ir sudėtinis šarmingumas, hidrokarbonato kiekis	LST EN ISO 9963-1:1999, išskyrus p.8.2	Potenciometrija, elektrochemija,
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p.9.6.1	Potenciometrija, elektrochemija,
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo	Spalva	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	Spektrofotometrija
Geriamasis, požeminis, paviršinis vanduo	Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus p.5.3	Turbidimetrija
Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Naftaleno, acenafteno, fluoreno, fenantreno, antraceno, fluoranteno, pireno, chrizeno, benz(a)antraceno, benz(b)fluoranteno, benz(k)fluoranteno, benz(a)pireno, dibenz(a,h)antraceno, benz(g,h,i)perileno, inden(1,2,3-cd)pireno kiekis	LST EN ISO 17993:2004	Skysčių chromatografija
Požeminis, paviršinis vanduo, jūros vanduo, nuotekos, nuotekų filtratai	Bendrojo azoto ir organinės anglies kiekis	LST EN ISO 20236:2022	Instrumentinis

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	Benzeno, tolueno, etilbenzeno, o-, m-, p-ksilenų, 1,2,4-trimetilbenzeno, 1,3,5-trimetilbenzeno kiekis	US EPA 8015B:1996	Dujų chromatografija
Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Bendrojo ir laisvojo cianido kiekis	LST ISO 6703-1:1998, išskyrus sk.3,4	Spektrofotometrija
Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Bisfenolio A, 4-n-oktilfenolio, 4-tert-oktilfenolio, 4-n-nonilfenolio, techninio ir šakotojo nonilfenolių kiekis	SVP 7.2-4:2023	Skysčių chromatografija masių spektrometrija
Dirvožemis, gruntas	Angliavandenilinis rodiklis	ISO 16703:2004	Dujų chromatografija
Dirvožemis, gruntas, dumblas, apdorotos bioatliekos	Naftaleno, acenafteno, fluoreno, fenantreno, antraceno, fluoranteno, pireno, chrizeno, benz(a)antraceno, benz(b)fluoranteno, benz(k)fluoranteno, benz(a)pireno, dibenz(a,h)antraceno, benz(g,h,i)perileno, inden(1,2,3-cd)pireno kiekis	ISO 13859:2014, išskyrus p.8.2, 10.6	Skysčių chromatografija
Dirvožemis, gruntas	Arseno kiekis	ISO 20280:2007, metodas A	Atominė absorbcinė spektrometrija
Dirvožemis, gruntas	Gyvsidabrio kiekis	ISO 16772:2004, išskyrus p.5.3, p.7.4.2	Atominė absorbcinė spektrometrija

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas