



**Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai**

**Aplinkos apsaugos agentūros**

**Aplinkos tyrimų departamentas**

A. Goštauto g. 9, A. Juozapavičiaus g. 9, Rudnios g. 6 Vilnius;

Rotušės a. 12, Kaunas;

Taikos pr. 26, Klaipėda;

Kauno g. 69, Alytus;

Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė;

Žvaigždžių g. 21, Panevėžys;

Aušros al. 29 a, Šiauliai;

Metalo g. 11, Utena

**AKREDITAVIMO SRITIS**

(lanksti\*)

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
<b>Vilnius, A. Goštauto g. 9</b>			
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis, požeminis, dirvožemio vanduo, nuotekos	Kadmis, chromas, nikelis, švinas, varis, manganas, arsenas	LST EN ISO 15586, išskyrus B priedą	Atominės absorbcijos spektrometrijos metodas (GFAAS)
Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos	Naftalenas, acenaftenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, chrizenas, benz(a)antracenas, benz(b)fluorantenas, benz(k)fluorantenas, benz(a)pirenas, benz(g,h,i)perilenas, dibenz(a,h)antracenas, inden(1,2,3-cd)pirenas	LST EN ISO 17993	Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (HPLC)
	α-heksachlorcikloheksanas, β-heksachlorcikloheksanas, γ-heksachlorcikloheksanas, δheksachlorcikloheksanas, aldrinas, dieldrinas, endrinas, α-endosulfanas, β-endosulfanas, heksachlorbenzenas, heptachloras, heptachloroepoksidai, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDE	LST EN ISO 6468	Dujų chromatografijos metodas (GC)

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Aplinkos oras	Švinas, kadmis, arsenas, nikelis	LST EN 14902, išskyrus 8 p. ir 9.5 p.	Atominės absorbcijos spektrometrijos metodas (GFAAS)
Aplinkos oras, stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai	Formaldehidas, acetaldehidas	EPA TO-11A, išskyrus 10 p.	Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (HPLC)
Aplinkos oras	Benz(a)antracenas, benz(b)fluorantenas, benz(k)fluorantenas, dibenz(a,h)antracenas, inden(1,2,3-cd)pirenas	LST CEN/TS 16645, išskyrus 9 skyrių	Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (HPLC)
	Benz(a)pirenas	LST EN 15549, išskyrus 9 skyrių	Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (HPLC)
Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos	Benzenas, trichlormetanas, tetrachlormetanas, 1,2-dichloretanas, trichloretenas, tetrachloretenas, heksachlorbutadienas, 1,2,3-trichlorbenzenas, 1,2,4-trichlorbenzenas, dichlormetanas	LST EN ISO 15680	Viršerdvio fazės dujų chromatografijos-masių spektrometrijos naudojant terminę desorbciją metodas
<b>Vilnius, A. Juozapavičiaus g. 9</b>			
<b>Fizikiniai matavimai (automatiniai)</b>			
Aplinkos oras	Anglies monoksidas (CO)	LST EN 14626	Nedispersinės infraraudonosios spektroskopijos metodas
	Azoto monoksidas (NO), azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	LST EN 14211	Chemiluminescencijos metodas
	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	LST EN 14212	Ultravioletinės fluorescencijos metodas
	Ozonas (O <sub>3</sub> )	LST EN 14625	Ultravioletinės fotometrijos metodas
	Benzenas (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	LST EN 14662-3	Dujų chromatografijos metodas (GC)
	Kietosios dalelės (KD10 ir KD2,5)	LST EN 12341	Gravimetrinis metodas
<b>Vilnius, Rudnios g. 6,</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	LST EN ISO 5667-6 ISO 5667-4	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas

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)
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;  ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LST ISO 6060	Titrimetrinis metodas
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinis metodas
<b>Kaunas, Rotušės a. 12</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;  ISO 5815-2, išskyrus p.7.2.1	Potenciometrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Paviršinis vanduo, nuotekos	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinis metodas
	Kjeldalio azotas	LST EN 25663, išskyrus p. 11	Titrimetrinis metodas
Paviršinis vanduo	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
<b>Klaipėda, Taikos pr. 26</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Jūros vanduo	Ėminių ėmimas	LST ISO 5667-9, išskyrus 5.1.1 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	ISO 5667-4 LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai, biologiniai tyrimai</b>			
Paviršinis, jūros vanduo	Fitoplanktono taksonominė sudėtis, gausumas	LST EN 15204, išskyrus 6.3.1 p. LST EN 15972, 7.2.1, 7.2.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8 p.	Atvirkštinės mikroskopijos metodas
	Dugno makrofaunos mėginių ėmimas ir taksonominė sudėtis, gausumas, biomasė	LST EN ISO 16665	Mikroskopinis, gravimetrinis metodas
Paviršinis vanduo, jūros vanduo, nuotekos	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
Nuotekos	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LST ISO 6060	Tirimetrinis metodas
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinis metodas
Paviršinis vanduo	Kalcis	LST ISO 6058	Titrimetrinis metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Potenciometrinis metodas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
		LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą; ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	
Paviršinis, jūros, požeminis vanduo, nuotekos	Gyvsidabris	LST EN ISO 12846, išskyrus 6 sk.	Šaltų garų atominės absorbcinės spektrometrijos metodas (CVAAS)
Paviršinis vanduo, jūros vanduo	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
Paviršinis vanduo, jūros vanduo, nuotekos	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
<b>Alytus, Kauno g. 69</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	ISO 5667-4 LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;  ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Suspenduoto (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
<b>Marijampolė, Dariaus ir Girėno g. 4</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parą (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Potenciometrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> )	ISO 15705, išskyrus 10.2.2 p.	Fotometrinis metodas Titrimetrinis metodas
<b>Panevėžys, Žvaigždžių g. 21,</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parą (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą; ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
<b>Šiauliai, Aušros al.29 a</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	ISO 5667-4 LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parą (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;  ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> )	ISO 15705, išskyrus 10.2.2 p.	Fotometrinis metodas Titrimetrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinis metodas
<b>Utena, Metalo g. 11</b>			
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	ISO 5667-4 LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parą (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą;  ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Paviršinis vanduo, nuotekos	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878, 7 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas

\*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai tyrimų/ bandymų/ mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritis/laboratoriniai-tyrimai-ir-matavimai>

Direktoriaus pavaduotojas



Tadas Juodelis