



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

**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 SRIITIS**

(lanksti\*)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba éminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
<b>Vilnius, A. Goštauto g. 9</b>			
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis, požeminis, dirvožemio vanduo, nuotekos	Kadmis, chromas, nikèlis, švinas, varis, manganas, arsenas	LST EN ISO 15586, išskyrus B priedą	Atominës absorbcijos spektrometrijos metodas (GFAAS)
Paviršinis, požeminis vanduo, krituliai, nuotekos	Gyvsidabris	LST EN ISO 17852	Atominës fluorescencijos spektrometrijos metodas
Paviršinis, požeminis, dirvožemio vanduo	Natris, kalis	LST ISO 9964-3	Liepsnos emisijos spektrometrijos metodas
Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos	Naftalenas, acenaftenas, fenantrenas, antracenas, fluorantrenas, pirenas, chrzenas, benz(a)antracenas, benz(b)fluorantrenas, benz(k)fluorantrenas, 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,	LST EN ISO 6468	Dujų chromatografijos metodas (GC)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriameji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatantį metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	heptachloroepoksidas, p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDE		
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 ir požeminis vanduo, nuotekos	Visuminis organinis anglingumas, nepašalintas organinis anglingumas, tirpinio organinis anglingumas	LST ISO 8245	IR spektrometrijos metodas
Dirvožemio vanduo	Tirpinio organinis anglingumas	LST ISO 8245	IR spektrometrijos metodas
Paviršinis, požeminis, dirvožemio vanduo, nuotekos, krituliai	Nitritų azotas; nitratų azotas; nitritų azotas ir nitratų azotas	LST EN ISO 13395, išskyrus 5.2 p.	Spektrometrinės metodas
Paviršinis, dirvožemio vanduo, krituliai, nuotekos	Amonio azotas	LST EN ISO 11732, išskyrus 4 sk.	Srauto analizės (CFA ir FIA) ir spektrometrinio aptikimo metodas
Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos	Bendras azotas	LST EN ISO 11905-1	Srauto analizės (CFA ir FIA) ir spektrometrinio aptikimo metodas
Paviršinis, požeminis, dirvožemio vanduo, nuotekos	Chloridai, sulfatai	LST EN ISO 10304-1	Jonų mainų chromatografijos metodas (IC)
	Kalcis, magnis	LST EN ISO 14911, išskyrus 10.2.3 ir 11.3 p.	Jonų mainų chromatografijos metodas (IC)
<b>Vilnius, A. Juozapavičiaus g. 9</b>			
<b>Fiziniai 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

Tiriamas/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriameji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Aplinkos oras	Sieros dioksidas ( $\text{SO}_2$ )	LST EN 14212	Ultravioletinės fluorescencijos metodas
	Ozonas ( $\text{O}_3$ )	LST EN 14625	Ultravioletinės fotometrijos metodas
	Benzenas ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )	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>Radiologiniai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo	Gama spinduolių savitieji ir tūriniai aktyvumai	LST EN ISO 10703, išskyrus 10.1.3 p.	Didelės skyros gama spektrometrijos metodas
Biota	Gama spinduolių savitieji aktyvumai	CEI IEC 1452 LM 4/6-2	Didelės skyros gama spektrometrijos metodas
Dirvožemis ir dugno nuosėdos	Gama spinduolių savitieji aktyvumai	ISO 18589-3	Gama spektrometrijos metodas
<b>Ėminių ėmimas</b>			
Paviršinis vanduo	Ėminių ėmimas	LST EN ISO 5667-6 ISO 5667-4	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Ėminių ėmimas	LST ISO 5667-10, išskyrus 5.2.3 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 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
<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	LST ISO 5667-10, išskyrus 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba éminys</b>	<b>Tiriameji/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>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyruis 9.6.1 p., A priedą ISO 5815-2, išskyruis p.7.2.1	Potenciometrinis metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	Spektrofotometrinis metodas
	Bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 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
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinės metodos
Paviršinis vanduo	Kjeldalio azotas	LST EN 25663, išskyruis p. 11	Titrimetrinės metodos
Paviršinis vanduo	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
<b>Klaipėda, Taikos pr. 26</b>			
<b>Éminių émimas</b>			
Jūros vanduo	Éminių émimas	LST ISO 5667-9, išskyruis 5.1.1 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Paviršinis vanduo	Éminių émimas	ISO 5667-4:2016 LST ÈN ISO 5667-6:2017	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyruis 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai, biologiniai tyrimai</b>			
Paviršinis, jūros vanduo	Fitoplanktono taksonominė sudėtis, gausumas	LST EN 15204, išskyruis 6.3.1 p. LST EN 15972, 7.2.1, 7.2.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8 p.	Atvirkštines mikroskopijos metodas
	Dugno makrofaunos mèginių émimas ir taksonominė sudėtis, gausumas, biomasë	LST EN ISO 16665	Mikroskopinis, gravimetrinės metodos
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	Gravimetrinės metodos
Nuotekos	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas

<b>Tiriamais/bandomasis objektas arba éminys</b>	<b>Tiriameji/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	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LST ISO 6060	Tirimetrinės metodas
	Chloridai	LST ISO 9297	Titrimetrinės metodas
Paviršinis vanduo	Kalcis	LST ISO 6058	Titrimetrinės metodas
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminiis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą ISO 5815-2, išskyrus 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
Paviršinis, jūros, požeminis vanduo, nuotekos	Gyvsidabris	LST EN ISO 12846, išskyrus 6 sk.	Šaltų garų atominės absorbcinės spektrometrijos metodas (CVAAS)

**Alytus, Kauno g. 69**

**Éminių émimas**

Paviršinis vanduo	Éminių émimas	LST EN ISO 5667-6 ISO 5667-4	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyrus 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas

**Cheminiai tyrimai**

Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	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	Gravimetrinės 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

**Marijampolė, Dariaus ir Girėno g. 4**

**Éminių émimas**

Paviršinis vanduo	Éminių émimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyrus 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas

**Cheminiai tyrimai**

Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Potenciometrinis metodas
-----------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------

Tiriamasis/bandomasis objektas arba éminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatantio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Paviršinis 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
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSC <sub>r</sub> )	ISO 15705, išskyruis 10.2.2 p.	Fotometrinis metodas Titrimetrinis metodas
<b>Panėvėžys, Žvaigždžių g. 21,</b> <b>Éminių émimas</b>			
Paviršinis vanduo	Éminių émimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyruis 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyruis 9.6.1 p., A priedą ISO 5815-2, išskyruis 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>Šiauliai, Aušros al.29 a</b> <b>Éminių émimas</b>			
Paviršinis vanduo	Éminių émimas	LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyruis 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminis deguonies suvartojimas per n parų (BDSn)	ISO 5815-1, išskyruis 9.6.1 p., A priedą ISO 5815-2, išskyruis 7.2.1 p.	Potenciometrinis metodas
	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba éminys	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 (ChDS <sub>Cr</sub> )	ISO 15705, išskyrus 10.2.2 p.	Fotometrinis metodas Titrimetrinės 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
<b>Utena, Metalo g. 11</b>			
<b>Éminių émimas</b>			
Paviršinis vanduo	Éminių émimas	ISO 5667-4 LST EN ISO 5667-6	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
Nuotekos	Éminių émimas	LST ISO 5667-10, išskyrus 5.2.3 p.	Rankinis būdas; Automatizuotas būdas
<b>Cheminiai tyrimai</b>			
Paviršinis vanduo, nuotekos	Biocheminiis deguonies suvartojimas per n parų (BDS <sub>n</sub> )	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	Gravimetrinės metodas
	Nitritų azotas	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Amonio azotas	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų azotas	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas

\*Nustatytais ir taikomais visai akreditavimo sričiai tyrimų/ bandymų/ mēginių émimo metodus aprašančiu dokumentu naujų leidimų arba juos pakeičiančiu dokumentu taikymas;

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt)

Direktoriaus pavaduotojas



Tadas Juodelis