



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

**DĖL LABORATORIJŲ, TURINČIŲ LEIDIMUS ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ IR (ARBA) IŠLEIDŽIAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS
ELEMENTUOSE (ORE, VANDENYJE, DIRVOŽEMYJE) LABORATORINIUS TYRIMUS
IR (AR) MATAVIMUS IR (AR) IMTI ĖMINIUS LABORATORINIAMS TYRIMAMS
ATLIKTI, PATIKRINIMŲ KONTROLINIO KLAUSIMYNO PATVIRTINIMO**

2024 m. kovo d. Nr. AV –

Vilnius

Vadovaudamasis Aplinkos apsaugos agentūros nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-385 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros nuostatų patvirtinimo“,

t v i r t i n u Laboratorijų, turinčių leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus ir (ar) imti ėminius laboratoriniams tyrimams atlikti, patikrinimų kontrolinį klausimyną (pridedama).

Direktoriaus pavaduotojas,
atliekantis direktoriaus funkcijas

Jurgis Šarmavičius

Parengė

Aušrinė Kutkaitė-Žemaitienė
2024-03-20

PATVIRTINTA

Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus

2024 m. d. įsakymu Nr. AV-

**LABORATORIJŲ, TURINČIŲ LEIDIMUS ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ
IR (ARBA) IŠLEIDŽIAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE
(ORE, VANDENYJE, DIRVOŽEMYJE) LABORATORINIUS TYRIMUS IR (AR) MATAVIMUS, IR
(AR) IMTI ĖMINIUS LABORATORINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI, PATIKRINIMŲ KONTROLINIS
KLAUSIMYNAS**

_____ Nr.
(data)

BENDRA INFORMACIJA					
PRIEŽIŪROS INSTITUCIJOS DUOMENYS					
		(pavadinimas, adresas, tel., el. p.)			
PATIKRINIMĄ ATLIKĘ DARBUOTOJAI					
		(pareigos, vardas, pavardė, tel., el. p.)			
PATIKRINIMO TEISINIS PAGRINDAS					
		(teisės akto pavadinimas, straipsnis, dalis, punktas ir pan.)			
PATIKRINIMO POBŪDIS					
		(planinis, neplaninis)			
PATIKRINIMO PRADŽIOS LAIKAS					
		(data)			
PATIKRINIMO PABAIGOS LAIKAS					
		(data)			
TIKRINAMAS ŪKIO SUBJEKTAS					
		(teisėnė forma, pavadinimas, adresas, įmonės kodas)			
ŪKIO SUBJEKTO ĮGALIOTI ATSTOVAI, DALYVAVĘ PATIKRINIME					
		(pareigos, vardas, pavardė)			
KLAUSIMAI/ REIKALAVIMAI					
Eil. Nr.	Klausimas/ reikalavimas	Atitiktis reikalavimui			
		Taip	Ne	Netikrinta/ neaktualu	Pastabos

1. Bendrieji					
1.1	Ar laboratorijos darbuotojai žino savo pareigas, įgaliojimus ir atsakomybę?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	Ar laboratorijoje yra pakankamai darbuotojų, turinčių atitinkamą išsilavinimą, kvalifikaciją, techninių žinių ir patirties leidimo priede nurodytai veiklai vykdyti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	Ar laboratorijos darbuotojai imantys ėminius ir (ar) atliekantys matavimus ir (ar) tyrimus yra mokomi, kelia kvalifikaciją?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	Ar laboratorija turi įrenginius, matavimo priemones, reagentus, pagalbines priemones reikalingas leidimo priede nurodytai veiklai vykdyti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	Ar laboratorija turi naudojamų įrenginių ir matavimo priemonių naudojimo instrukcijas (gamintojo, tiekėjo arba parengtas laboratorijoje)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	Ar laboratorija turi naudojamų reagentų kokybės sertifikatus?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	Ar naudojami reagentai yra galiojantys?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8	Ar naudojami įrenginiai ir matavimo priemonės yra tinkamai naudojami ir prižiūrimi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.9	Ar atliekami naudojamų įrenginių ir matavimo priemonių tarpiniai tikrinimai?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10	Ar naudojamos matavimo priemonės turi teisinį metrologinį patvirtinimą?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.11	Ar leidimo priede nurodytai veiklai vykdyti taikomi Lietuvos standartai (LST, LST EN, LST EN ISO, LST ISO), Lietuvos aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai (LAND), tarptautiniai standartai (ISO, ISO/IEC), Europos standartai (EN), kiti oficialiai pripažinti metodai, laboratorijos parengti validuoti ir (ar) verifikuoti metodai yra galiojantys?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.12	Ar laboratorijos parengtos ėminių ėmimo ir (ar) matavimo, ir (ar) tyrimų procedūros yra patvirtintos kompetentingo darbuotojo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.13	Ar laboratorijoje yra naudojamų dokumentų (standartų, tyrimų metodų, procedūrų, instrukcijų ir kt.) sąrašai?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.14	Ar visi laboratorijos atlikti įrašai yra įskaitomi, taisymai atlikti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	perbraukiant įrašą, o ne užtepant ar kitaip panaikinant, ir ar yra pataisymą atlikusio asmens parašas, pataisymo atlikimo data?				
1.15	Ar laboratorija turi archyvą, kuriame ne trumpiau kaip 3 metus saugomi pirminiai duomenys ir kiti su ėminių ėmimu ir (ar) matavimų ir (ar) tyrimų atlikimu susiję dokumentai?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.16	Ar laboratorija turi archyve saugomų dokumentų sąrašą?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.17	Ar ėminių ėmimo ir (ar) matavimų, ir (ar) tyrimų rezultatų patikimumo užtikrinimui laboratorija taiko kokybės valdymo procedūras, apimančias tokias priemones kaip pamatinių medžiagų naudojimas, matavimo įrangos tarpiniai tikrinimi, pasirinkto tipo kontrolinės diagramos ir kt.?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.18	Ar laboratorija dalyvauja tarplaboratoriniuose palyginamuosiuose tyrimuose ir ar turi dalyvavimo juose ataskaitas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Matavimai ir (ar) tyrimai					
2.1	Ar matavimai ir (ar) tyrimai yra atliekami aplinkoje, negalintioje paveikti matavimų ir (ar) tyrimų rezultatų?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2	Ar laboratorijos patalpos yra tvarkingos, švarios?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3	Ar laboratorija turi įrodymus (metodo validavimo, verifikavimo ar kt. dokumentus), kad laboratorijos taikomi leidimo priede nurodyti metodai atitinka teisės aktuose keliamus reikalavimus tyrimų metodams (pvz. nustatymo riba, glaudumas, teisingumas ar neapibrėžtis)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4	Ar laboratorijoje yra registruojami visi pirminiai duomenys: ėminių priėmimo, ženklinimo, paskirstymo, tyrimų atlikimo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5	Ar pirminių duomenų registracijos įrašuose yra pakankamai informacijos, leidžiančios įvertinti tyrimų ir (ar) matavimų kokybę ir rezultatų patikimumą, ar nurodyti dirbę asmenys, ar yra jų parašai?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6	Ar laboratorijoje yra duomenų atsekamumas nuo ėminių priėmimo iki tyrimų ir (ar) matavimų rezultatų	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	pateikimo?				
2.7	Ar laboratorijoje yra nustatyta mėginių priėmimo ir paskirstymo tvarka?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8	Ar patikrinimą atlikusių specialistų laboratorijai pateiktų kontrolinių mėginių tyrimo rezultatai yra priimtini?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9	Ar patikrinimą atlikusių specialistų laboratorijai pateiktų kontrolinių mėginių tyrimo rezultatai yra pateikti laboratorijos nustatytoje tyrimų rezultatų pateikimo formoje?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10	Ar tyrimų ir (ar) matavimų rezultatai yra pateikti tiksliai, aiškiai ir objektyviai pagal laboratorijoje susikurtas tyrimų rezultatų pateikimo formas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.11	Ar tyrimų ir (ar) matavimų rezultatų pateikimo formose pateikiant tyrimų ir (ar) matavimų rezultatus yra pakankamai informacijos duomenims atsekti? Jei laboratorija ne pati ėmė ėminių, būtina pateikti informaciją apie ėminių pristatymą į laboratoriją ir įrašyti „Laboratorija už ėminių paėmimą neatsako“.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.12	Ar tyrimų ir (ar) matavimų rezultatų pateikimo formose yra pateikta informacija apie ėminių pristatymą į laboratoriją ir įrašyta „Laboratorija už ėminių paėmimą neatsako“, jei laboratorija ne pati ėmė ėminių?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Ėminių ėmimas					
3.1	Ar ėminių imantys darbuotojai turi žinių apie naudojamus ėminių ėmimo priemones ir jų inertiškumą, ėminių konservavimą, transportavimo sąlygas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2	Ar ėminių imantys darbuotojai turi techninių žinių ir patirties ėminiams imti, t.y. ar turi ne mažesnę kaip 6 mėn. darbo laboratorijoje ar ėminių ėmimo patirtį arba ar yra praktiškai apmokyti imti ėminių?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3	Ar laboratorija turi darbuotojų praktinių mokymų imti ėminių ir tų mokymų įvertinimų dokumentus?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4	Ar laboratorija turi ėminių ėmimo procedūrų aprašus, kuriuose nurodyta kokios sričiai ir kokių ėminių ėmimui taikoma procedūra, aprašytas ėminių ėmimo kokybės valdymas, ėminių	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	konservavimas, transportavimo ir saugojimo sąlygos?				
3.5	Ar paviršinio vandens ir nuotekų ėminių ėmimo protokole fiksuojama ši informacija: objekto pavadinimas, ėminio ėmimo vieta, data, laikas, ėminio rūšis, ėminio indo identifikavimas, ėminio kiekis, konservavimo priemonės (jei taikytas), ėminio ėmimo metodas ir (ar) procedūra, ėminių paėmusio darbuotojo pareigos, vardas ir pavardė, parašas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.6	Ar aplinkos oro ėminių ėmimo protokole fiksuojama ši informacija: ėminio ėmimo vieta, data, laikas (pradžią ir pabaigą), nustatomi teršalai, ėminio tipas (filtras, sugertuvas, sorbcinis vamzdelis, elastinė talpa ir kt.), ėminio talpos identifikacija, oro siurbimo greitis, aplinkos oro temperatūra, atmosferos slėgis, vėjo greitis, vėjo kryptis, ėminio ėmimo įranga, ėminio ėmimo metodas ir (ar) procedūra, kita svarbi su ėminio ėmimu susijusi informacija, ėminių paėmusio darbuotojo pareigos, vardas ir pavardė, parašas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.7	Ar stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimo protokole fiksuojama ši informacija: objekto pavadinimas, taršos šaltinio numeris ir (ar) pavadinimas, ėminio paėmimo data, laikas (pradžią ir pabaigą), ėminio tipas (filtras, sugertuvas, elastinė talpa ir kt.), ėminio talpos identifikacija, nustatomi teršalai, dujų srauto temperatūra ir greitis ortakyje, dujų siurbimo greitis, atmosferos slėgis, perteklinis slėgis (praretėjimas), dujų ėminio temperatūra, ėminio ėmimo įranga ir prietaisai, ėminio ėmimo metodas ir (ar) procedūra, kita svarbi su ėminio ėmimu susijusi informacija, ėminių paėmusio darbuotojo pareigos, vardas ir pavardė, parašas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.8	Ar dirvožemio, grunto, dumblo ar dugno nuosėdų ėminių ėmimo protokole fiksuojama ši informacija: ėminio paėmimo vieta, data, laikas, ėminio rūšis, ėminio indo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	identifikacija, ėminio ėmimo ir (ar) procedūra, kita svarbi su ėminio ėmimu susijusi informacija, ėminių paėmusio darbuotojo pareigos, vardas ir pavardė, parašas?				
3.9	Ar ėminius imantys darbuotojai geba pademonstruoti ėminių ėmimą laboratorijoje arba realiai imant ėminių?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

PATIKRINIMO IŠVADA

Veikla vykdoma nepažeidžiant _____ reikalavimų.
(teisės aktų pavadinimai)

Veikla vykdoma pažeidžiant _____ reikalavimus.
(teisės aktų pavadinimai, jų straipsniai, dalys, punktai)

NURODYMAS

1. Iki _____ pašalinti nurodytus pažeidimus: _____
(data) (nurodyti pažeidimus)

2. Pasibaigus nurodymo įvykdymo terminui, per 3 d.d. raštu pranešti apie nurodymo įvykdymą, t.y. suteikti informaciją, kokių priemonių imtasi patikrinimo metu nustatytiems teisės aktų reikalavimų pažeidimams pašalinti ir pateikti tai įrodančius dokumentus, _____.
(institucijos pavadinimas, adresas, tel., el. p.)

Patikrinimą atlikę asmenys:

_____ (pareigos)

_____ (parašas)

_____ (vardas ir pavardė)

Patikrinime dalyvavę asmenys:

_____ (pareigos)

_____ (parašas)

_____ (vardas ir pavardė)

Dėl konsultacijos prašome kreiptis į _____
(nurodyti institucijos adresą, tel., el. p.)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LABORATORIJŲ, TURINČIŲ LEIDIMUS ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (ARBA) IŠLEIDŽIAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE (ORE, VANDENYJE, DIRVOŽEMYJE) LABORATORINIUS TYRIMUS IR (AR) MATAVIMUS IR (AR) IMTI ĖMINIUS LABORATORINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI, PATIKRINIMŲ KONTROLINIO KLAUSIMYNO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-21 Nr. AV-55
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jurgis Šarmavičius, Direktorius pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas
Sertifikatas išduotas	JURGIS ŠARMAVIČIUS, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-21 10:31:32 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-21 10:31:35 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-13 09:15:38 – 2025-12-12 09:15:38
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.75.8.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-25 11:30:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-25 11:30:38 DBSIS