

Suvestinė redakcija nuo 2015-04-11 iki 2015-09-21

Isakymas paskelbtas: Žin. 2004, Nr. [10-290](#), i. k. 103301MISAK00000726

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO

Į S A K Y M A S

DĖL BENDRŲJŲ REIKALAVIMŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGUI PATVIRTINIMO

2003 m. gruodžio 31 d. Nr. 726

Vilnius

Igyvendindamas 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, nustataničios Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 5 tomas, p. 275), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. balandžio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/31/EB (OL 2009 L 140, p. 114), ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/105/EB dėl aplinkos kokybės standartų vandens politikos srityje, iš dalies keičiančios ir panaikinančios Tarybos direktyvas 82/176/EEB, 83/513/EEB, 84/156/EEB, 84/491/EEB, 86/280/EEB ir iš dalies keičiančios Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB (OL 2008 L 348, p. 84), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. rugpjūčio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2013/39/ES (OL 2013 L 226, p. 1), nuostatas,

Preambulės pakeitimai:

Nr. [D1-449](#), 2010-05-27, Žin., 2010, Nr. 64-3175 (2010-06-03), i. k. 110301MISAK00D1-449

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

1. **T v i r t i n u** Bendruosius reikalavimus vandens telkinių monitoringui (pridedama).

2. **N u s t a t a u**, kad pagal šio įsakymo 1 punktu patvirtintus Bendruosius reikalavimus vandens telkinių monitoringui valstybinis paviršinių ir požeminių vandens telkinių monitoringas turi būti pradėtas vykdyti iki 2006 m. gruodžio 22 d.

3. *Neteko galios nuo 2015-04-11*

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

**SUSISIEKIMO MINISTRAS,
PAVADUOJANTIS APLINKOS MINISTRĄ**

ZIGMANTAS BALČYTIS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro,
pavaduojančio aplinkos ministru,
2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 726

BENDRIEJI REIKALAVIMAI VANDENS TELKINIŲ MONITORINGUI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Bendrieji reikalavimai vandens telkinių monitoringui (toliau – Reikalavimai) nustato minimalius reikalavimus valstybinio paviršinių ir požeminių vandens telkinių monitoringo programos (toliau – Programos) sukurimui, valstybinio monitoringo vykdymui ir rezultatų pateikimui.

2. Valstybinis paviršinių ir požeminių vandens telkinių monitoringas vykdomas vadovaujantis šiais Reikalavimais ir Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 160 „Dėl Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

3. Programa yra sudėtinė Valstybinės aplinkos monitoringo programos dalis.

4. Reikalavimuose vartojamos savokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos vandens įstatyme.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

II. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PROGRAMAI

5. Programa turi užtikrinti, kad kiekviename upių baseinų rajone (toliau – UBR) būtų galima nustatyti paviršinių vandens telkinių hidrodinaminius parametrus, ekologinę ir cheminę būklę, taip pat ekologinį potencialą dirbtiniams ir labai pakeistiems vandens telkiniams bei požeminių vandens telkinių cheminę ir kiekybinę būklę.

6. Programa turi būti rengiama kiekvienam, tai yra 6 metų, laikotarpiui, kai rengiamas UBR valdymo planas. Programa rengiama remiantis atliktu UBR apibūdinimu ir žmogaus veiklos poveikio vandens telkiniams įvertinimu. Programą sudaro paviršinių ir požeminių vandens telkinių priežiūros bei veiklos monitoringo ir 26 punkte nurodytiems saugomiems plotams skirtos papildomo monitoringo dalys. Aplinkos apsaugos agentūra ir Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją gali nuspręsti papildomai parengti tiriamojo monitoringo programą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-811](#), 2009-12-28, Žin., 2009, Nr. 159-7263 (2009-12-31), i. k. 109301MISAK00D1-811

7. Sudarant Programą, taip pat turi būti atsižvelgiama į Europos Sąjungos valstybių narių, Norvegijos ir Europos Komisijos pagal Bendrosios vandens politikos direktyvos (2000/60/EB) įgyvendinimo strategiją parengtas metodines rekomendacijas „Monitoringas pagal Bendrają vandens politikos direktyvą“ (angl., *Guidance on monitoring for the Water framework directive*) bei į Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimus.

III. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ EKOLOGINEI IR CHEMINEI BŪKLEI STEBĖTI

8. Paviršinių vandens telkinių monitoringo duomenų pagrindu būtina nustatyti vandens telkinių ekologinę ir cheminę būklę ir suskirstyti vandens telkinius į klases, vadovaujantis Vandensaugos tikslų nustatymo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. 457 „Dėl Vandensaugos tikslų nustatymo metodikos patvirtinimo“. Pavidžiniuose vandens telkiniuose turi būti stebimi vandens kokybinę būklę įvertinantys parametrai. Parenkant parametrus biologiniams kokybės elementams, turi būti nustatytas atitinkamas taksonominis lygis, kuris užtikrintų kokybės elementų klasifikavimo patikimumą ir tikslumą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

9. Pavidžinių vandens telkinių monitoringo tinklas turi būti pažymėtas žemėlapje (-iuose), kuris (-ie) pridedamas (-i) prie UBR valdymo plano. UBR valdymo plane pateikiamas pavidžinių vandens telkinių monitoringo rezultatų patikimumo ir tikslumo vertinimas.

IV. PAVIDŽINIŲ VANDENS TELKINIŲ PRIEŽIŪROS MONITORINGAS

10. Pavidžinių vandens telkinių priežiūros monitoringo tikslai yra šie:

10.1. turimais duomenimis papildyti žmogaus veiklos poveikio vandens telkiniams įvertinimą, atliekamą pagal Upės baseinų rajonų apibūdinimo, žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimo, vandens naudojimo ekonominės analizės ir duomenų apie upės baseinų rajonus rinkimo tvarką, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 472 „Dėl Upės baseinų rajonų apibūdinimo, žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimo, vandens naudojimo ekonominės analizės ir duomenų apie upės baseinų rajonus rinkimo tvarkos patvirtinimo“;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

10.2. padėti rengti veiksmingas monitoringo programas ateityje;

10.3. padėti vertinti ilgalaikius gamtinį sąlygų ir žmogaus veiklos sukeliamus pokyčius pavidžiniuose vandens telkiniuose.

11. Pavidžinių vandens telkinių priežiūros monitoringo rezultatai peržiūrimi ir, atsižvelgiant į žmogaus veiklos poveikio vandens telkiniams įvertinimą, panaudojami rengiant monitoringo programą kitam laikotarpiui, kuriam rengiamas UBR valdymo planas.

12. Pavidžinių vandens telkinių priežiūros monitoringui turi būti parenkamas tokis vandens telkinių skaičius, kad būtų galima įvertinti bendrą pavidžinio vandens būklę kiekviename UBR upės baseine ar pabaseinyje. Parenkant vandens telkinius turi būti užtikrinta, kad monitoringas bus vykdomas tokiose tyrimų vietose:

12.1. kur vandens srautas yra reikšmingas viso UBR atžvilgiu (įskaitant tyrimų taškus tose didelių upės vietose, kuriose vandens surinkimo plotas yra didesnis kaip 2500 km^2);

12.2. kur vandens kiekis yra reikšmingas viso UBR atžvilgiu (įskaitant didelius ežerus ir tvenkinius);

12.3. kur vandens telkiniai kerta Lietuvos Respublikos valstybinę sieną;

12.4. kuriose nustatoma, kad jeigu, išmatavus ar apskaičiavus koncentraciją aplinkoje ar teršalų išmetimus į aplinką, dėl prioritetinių medžiagų, nurodytų Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Reglamentas), 1 priede ir 2 priedo A dalyje, stipraus poveikio nustatyta potenciali grėsmė vandens aplinkai (arba per ją) ir kai taikomi biotos arba nuosėdų AKS;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

12.5. kur būtina įvertinti į jūrą ir į kaimynines šalis nunešamų teršalų kiekį.

13. Kiekvienoje tyrimų vietoje per laikotarpi, kuriam yra sudarytas UBR valdymo planas, priežiūros monitoringas vykdomas vienerius metus stebint:

13.1. biologinių kokybės elementų parametrus;

- 13.2. hidromorfologinių kokybės elementų parametrus;
- 13.3. fizikinių-cheminių kokybės elementų parametrus;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

- 13.4. prioritetines medžiagas;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

- 13.5. kitus teršalus, kurių didelis kiekis išleidžiamas į upės baseiną ar pabaseinį.

14. Jei paviršinių vandens telkinių priežiūros monitoringo duomenys rodo, kad atitinkamame vandens telkinyje pasiekta gera būklė, ir žmogaus veiklos poveikis to telkinio ekologinei būklei nesikeičia, paviršinių vandens telkinių priežiūros monitoringas gali būti atliekamas vieną kartą per trijų UBR valdymo planų laikotarpi, tai yra vieną kartą per 18 metų.

V. PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ VEIKLOS MONITORINGAS

15. Paviršinių vandens telkinių veiklos monitoringas atliekamas siekiant nustatyti paviršinių vandens telkinių, kuriems gresia pavojas nepasiekti nustatytų vandensaugos tikslų (toliau – Rizikos vandens telkiniai), būklę ir įvertinti tokių telkinių būklės pokyčius, atsirandančius įgyvendinant priemonių programas vandensaugos tikslams pasiekti.

16. Atsižvelgus į informaciją, gautą atliekant UBR apibūdinimą bei žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimą, veiklos monitoringo programą galima keisti nepasibaigus laikotarpiui, kuriam sudarytas UBR valdymo planas. Tokiais atvejais, kai žmogaus veiklos poveikis vandens telkinių būklei yra labai mažas ar tiesiog jo nėra, galima sumažinti matavimų dažnumą.

17. Veiklos monitoringas atliekamas visuose paviršiniuose vandens telkiniuose, kuriuos, remiantis UBR apibūdinimu bei žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimu arba atliktu paviršinių vandens telkinių priežiūros monitoringu, reikia priskirti prie Rizikos vandens telkinių, taip pat tuose vandens telkiniuose, į kuriuos išleidžiamos Prioritetinės medžiagos. Taip pat – jeigu, išmatavus ar apskaičiavus koncentraciją aplinkoje ar teršalų išmetimus į aplinką, dėl prioritetinių medžiagų stipraus poveikio nustatyta potenciali grėsmė vandens aplinkai (arba per ją) ir kai taikomi biotos arba nuosėdų AKS.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

18. Parenkant paviršinių vandens telkinių veiklos monitoringo tyrimų vietas, turi būti laikomasi šių reikalavimų:

18.1. kiekviename Rizikos vandens telkinyje, kuriam didelį poveikį daro sutelktieji taršos šaltiniai, turi būti pakankamas tyrimų vietų skaičius, kad būtų galima įvertinti sutelktuojo taršos šaltinio poveikio dydį. Jei paviršiniams vandens telkiniai poveikį daro keli sutelktieji taršos šaltiniai, tyrimų vietas gali būti parinktos visų jų poveikio visumai įvertinti;

18.2. kai Rizikos vandens telkiniams didelį poveikį daro pasklidieji taršos šaltiniai, turi būti pakankamas tyrimų vietų skaičius tam tikruose parinktuose vandens telkiniuose, kad būtų galima įvertinti pasklidijo taršos šaltinio poveikio dydį. Vandens telkiniai monitoringui atliliki parenkami taip, kad juose atsisindėtų tipinė galima pasklidijo (-ujų) taršos šaltinio (-ių) poveikio rizika ir pavojas, kad juose gali būti nepasiekta gera paviršinio vandens būklė;

18.3. kai Rizikos vandens telkiniams didelį poveikį daro hidromorfologinės sąlygos, tyrimų vietas turi būti parinktos taip, kad būtų galima įvertinti hidromorfologinio poveikio dydį. Vandens telkiniai monitoringui parenkami taip, kad juose atsisindėtų visas bendras tipinis visiems vandens telkiniams daromas hidromorfologinis poveikis.

19. Prioritetinių medžiagų tyrimų vietas turi būti parinktos taip, kaip nurodyta teisės aktuose, kurie nustato tą medžiagą AKS. Jeigu tokį teisės aktų nėra, tyrimų vietas parenkamos vadovaujantis šiu Reikalavimų 18 punktu.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

20. Siekiant įvertinti paviršinių vandens telkinių būklei daromą poveikį, turi būti stebimi šie kokybės elementai:

20.1. biologiniai kokybės elementai ir jų parametrai, kurie yra jautriausi paviršinio vandens telkinio būklei daromam poveikiui;

20.2. cheminiai kokybės elementai ir visos išleidžiamos Prioritetinės medžiagos bei kiti teršalai, kurių išleidimas į vandens telkinį yra reikšmingas;

20.3. hidromorfologiniai kokybės elementai ir jų parametrai, kurie yra jautriausi paviršinio vandens telkinio būklei daromam poveikiui.

VI. PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ TIRIAMASIS MONITORINGAS

21. Paviršinių vandens telkinių tiriamasis monitoringas vykdomas, kai:

22.1. paviršiniuose vandens telkiniuose, iš kurių tiekiama arba numatoma tiekti daugiau kaip 100 m³ per dieną žmogaus vartojimui skirto vandens, turi būti stebimos visos Prioritetinės medžiagos, kurių išleidimas į vandens telkinį yra reikšmingas, ir kurios gali paveikti vandens telkinio būklę. Šiuose telkiniuose taip pat turi būti vykdomi tyrimai, numatyti Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatyme. Atliekamų matavimų dažnumas, vykdant papildomą paviršinių vandens telkinių monitoringą, nurodytas 1 lentelėje;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

21.2. paviršinio vandens telkinio priežiūros monitoringo rezultatai rodo, kad vandens telkiniui nustatyti vandensaugs tikslai gali būti nepasiekti, o vandens telkinio veiklos monitoringas dar nėra vykdomas, bei būtina nustatyti priežastis, kodėl vandens telkinyje (-iuose) nepasiekti vandensaugs tikslai;

21.3. norima nustatyti atsitiktinės taršos dydį ir poveikį;

21.4. kai reikia daugiau duomenų priemonių programų vandensaugs tikslams pasiekti parengimui ar nustatyti konkrečias priemones atsitiktinės taršos padariniams pašalinti.

VII. REIKALAVIMAI PAPILDOMAM PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGUI UBR ESANTIEMS SAUGOMIEMS PLOTAMS

22. Papildomas paviršinių vandens telkinių monitoringas vykdomas paviršinio geriamojo vandens išgavimo vietose ir paukščių bei buveinių apsaugai svarbiose teritorijose:

22.1. paviršiniuose vandens telkiniuose, iš kurių tiekiama arba numatoma tiekti daugiau kaip 100 m³ per dieną žmogaus vartojimui skirto vandens, turi būti stebimos visos Prioritetinės medžiagos, kurių išleidimas į vandens telkinį yra reikšmingas, ir kurios gali paveikti vandens telkinio būklę. Šiuose telkiniuose taip pat turi būti vykdomi tyrimai, numatyti Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatyme (Žin., 2001, Nr. [64-2327](#)). Atliekamų matavimų dažnumas, vykdant papildomą paviršinių vandens telkinių monitoringą, nurodytas 1 lentelėje;

22.2. paukščių ir buveinių apsaugai svarbiose teritorijose, kurių būklė priklauso nuo paviršinių vandens telkinių būklės, turi būti vykdomas veiklos monitoringas, jeigu, remiantis atliktu žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei vertinimu ir priežiūros monitoringo rezultatais, nustatoma, kad telkiniai priskirtini prie Rizikos vandens telkinių. Atliekant monitoringą, siekiama įvertinti visas paviršiniams vandens telkiniams daromo reikšmingo poveikio rūšis ir dydį, ir pagal būtinumą įvertinti tokį telkinių būklės pokyčius, atsirandančius dėl vykdomų priemonių programų

vandensaugs tikslams pasiekti. Monitoringas vykdomas tol, kol vandens telkinių būklės rezultatai netenkina nustatyti vandensaugs tikslų.

VIII. MATAVIMŲ DAŽNUMAS IR METODAI VYKDANT PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGĄ

23. Vykdant paviršinių vandens telkinių priežiūros monitoringą, fizikinių-cheminių kokybės elementų parametrai turėtų būti matuojami taip, kad tarp matavimų nebūtų didesni nei šiu Reikalavimų 1 priede nurodyti laikotarpiai, jeigu, remiantis techninėmis žiniomis ir ekspertų išvadomis, nenuspręsta kitaip. Biologiniams arba hidromorfologiniams kokybės elementų parametrams stebėti tyrimai vykdomi mažiausiai vieną kartą per priežiūros monitoringo vykdymo laikotarpi, tai yra mažiausiai vieną kartą per metus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

24. Vykdant paviršinių vandens telkinių veiklos monitoringą, visų stebimų parametrų matavimų dažnumas turi būti tokis, kad būtų galima gauti pakankamai duomenų kokybės elementų būklei įvertinti. Matavimai turi būti atliekami taip, kad tarp matavimų nebūtų didesni nei šiu Reikalavimų 1 priede nurodyti laikotarpiai, jeigu, remiantis techninėmis žiniomis ir ekspertų išvadomis, nenuspręsta kitaip. Parametru matavimų dažnumas turi užtikrinti gautų rezultatų patikimumą ir tikslumą. Rezultatų patikumo ir tikslumo vertinimas pateikiamas UBR valdymo plane.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

25. Matavimų dažnumas turi būti parinktas atsižvelgiant į matuojamų parametru natūralų ir žmogaus veiklos paveiktą kintamumą. Tyrimų atlikimo laikas turi būti parinktas taip, kad parametru matavimų rezultatams kuo mažiau darytu įtaką sezoniui svyravimai, taip pat turi būti užtikrinama, kad monitoringo duomenys atspindėtų paviršinio vandens telkinio būklės pokyčius, nulemtus žmogaus veiklos poveikio arba nesezoninių natūralių gamtinių procesų.

25¹. Vykdant paviršinių vandens telkinių monitoringą, prioritetinių medžiagų, nurodytų Reglamento 1 priede ir 2 priedo A dalyje, kurios linkusios kaupantis nuosėdose ir (arba) biotoje (ypač daug dēmesio skiriant šioms medžiagoms – antracenui, bromintiems difenileteriams, kadmiui ir jo junginiams, C10-13-chloralkanams, di(2-etylheksil)ftalatui, fluorantenui, heksachlorobenzenui, heksachlorobutadienui, heksachlorocikloheksanui, švinui ir jo junginiams, gyvsidabriui ir jo junginiams, pentachlorobenzenui, poliaromatiniams angliavandeniliams, tributilalavo junginiams, dikofoliui, perfluorooktansulfonrūgštėms ir jos dariniams, chinoksifenui, dioksinams ir dioksinų tipo junginiams, heksabromsiklododekanui, heptachlorui ir heptachloro epoksidams), matavimų dažnumas nuosėdose ir (arba) biotoje turi būti tokis, kad būtų galima gauti pakankamai duomenų patikimai ilgalaikių tendencijų analizei atlitti. Bromintų difenileterių, gyvsidabrio ir jo junginių, poliaromatinių angliavandenilių, tributilalavo junginių, perfluorooktansulfonrūgštės ir jos darinių, dioksinų ir dioksinų tipo junginių, heksabromciklododekano, heptachloro ir heptachloro epoksidų monitoringas gali būti atliekamas mažesniu intensyvumu nei prioritetinių medžiagų matavimai, kurie nurodyti šiu Reikalavimų aprašo 25² punkte ir šiu Reikalavimų aprašo 1 priede, jeigu monitoringas yra reprezentatyvus ir esama statistiškai patikimos šiu medžiagų buvimo vandens aplinkoje monitoringo bazinės linijos. Šiame punkte nurodytų medžiagų matavimai nuosėdose ir (arba) biotoje turi būti atliekami bent kartą per trejus metus. Remiantis techninėmis žiniomis ir atitinkamų sričių ekspertų išvadomis, Valstybinėje aplinkos monitoringo programoje gali būti nustatyta kitoks nei šiame punkte nurodytas matavimų dažnumas.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-449](#), 2010-05-27, Žin., 2010, Nr. 64-3175 (2010-06-03), i. k. 110301MISAK00D1-449

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

25². Vykdant paviršinių vandens telkinių monitoringą, prioritetinių medžiagų, nurodytų Reglamento 1 priede ir 2 priedo A dalyje, kurioms taikomi nuosėdų ir (arba) biotos AKS, matavimai atitinkamoje terpéje turi būti atliekami bent kartą per metus. Remiantis techninėmis žiniomis ir atitinkamų sričių ekspertų išvadomis, Valstybinėje aplinkos monitoringo programe gali būti nustatytas kitoks nei šiame punkte nurodytas matavimų dažnumas.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

26. Pagal būtinumą gali būti atliekami papildomi tyrimai įvairiu metu laiku tais pačiais kalendoriniais metais. Paviršinių vandens telkinių monitoringo parametrų matavimo metodai turi atitikti tarptautinius arba nacionalinius metodus, užtikrinančius duomenų patikimumą ir palyginamumą, nurodytus šių Reikalavimų 2 priede.

1 lentelė. Paviršinio vandens telkinio papildomo monitoringo dažnumas

Aptarnaujama žmonių	Dažnumas
< 10 000	4 kartai per metus
10 000-30 000	8 kartai per metus
> 30 000	12 kartų per metus

IX. PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGO BEI EKOLOGINĖS BŪKLĖS/EKOLOGINIO POTENCIALO VERTINIMO REZULTATŪ PALYGINAMUMAS

27. Siekiant įvertinti biologinių kokybės elementų tiriamų parametrų vertes, kiekvienai paviršinio vandens telkinio kategorijai, tarp jų ir labai pakeistiems bei dirbtiniams paviršiniams vandens telkiniams, sukuriamas monitoringo sistemos. Šiose sistemose tam tikra rūšis ar rūšių grupė gali būti panaudojama kaip apibūdinanti visą kokybės elementą.

28. Siekiant užtikrinti šių Reikalavimų 27 punkte nurodytų monitoringo sistemų palyginamumą, jų rezultatai ekologinės būklės/ekologinio potencialo klasifikavimo tikslais išreiškiami ekologinės kokybės koeficientais, kurie apibūdina konkrečiame vandens telkinyje stebimų biologinių parametrų verčių ir jam nustatyto tokiai pat parametrų etaloninių verčių santykį. Ekologinės kokybės koeficientas išreiškiamas skaičiais nuo nulio iki vieneto: gerą ekologinę būklę/ekologinį potencialą apibūdina vertė, kurios artėja prie vieneto, blogą – prie nulio.

28¹. Monitoringas atliekamas Baltijos jūros ekoregiono bendro kalibravimo (verčių palyginimo) tinklo vietose. Kalibravimo rezultatai taikomi nustatant paviršinių vandens telkinių tipų atitinkamų ekologinės būklės klasių ribų skaitmenines vertes.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-69](#), 2009-02-25, Žin., 2009, Nr. 25-999 (2009-03-05), i. k. 109301MISAK000D1-69

29. Monitoringo sistemoje kiekvienos paviršinio vandens kategorijos ekologinės kokybės koeficientų skalė padalijama į penkias klases, pradedant labai gera ir baigiant labai blogą ekologinę būkle/ekologiniu potencialu, kaip nurodyta aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. 457 patvirtintoje Vandensaugos tikslų nustatymo tvarkoje, ir kiekvienai klasių ribai priskiriama tam tikra skaitmeninė vertė. Interkalibravimo būdu nustatoma labai geros ir geros būklės klasių ribos vertė, taip pat geros ir vidutiniškos būklės klasių ribos vertė.

30. Vadovaujantis Europos Sąjungos valstybių narių, Norvegijos ir Europos Komisijos pagal Bendrosios vandens politikos direktyvos (2000/60/EB) įgyvendinimo strategiją parengtomis metodinėmis rekomendacijomis „Interkalibracijos tinklo suformavimas ir interkalibracijos procesas“ (angl. *Towards a guidance on the intercalibration network and on the process of the intercalibration exercise*), interkalibravimo tinklui parenkami paviršinių vandens telkinių tipai, iš kurių kiekvienam parenkamos bent dvi vietas, atitinkančios labai geros ir geros būklės klasių ribą, ir

bent dvi vietas, kurios atitinka geros ir vidutiniškos būklės klasę ribą. Vietos interkalibravimo tinklui parenkamos vadovaujantis ekspertų išvadomis, tiriamųjų išvykų į vietas rezultatais ir visa kita turima informacija.

X. PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGO BEI EKOLOGINĖS BŪKLĖS/EKOLOGINIO POTENCIALO IR CHEMINĖS BŪKLĖS KLASIFIKAVIMO REZULTATŲ PATEIKIMAS

31. Kiekvienos paviršinio vandens telkinio kategorijos ekologinės būklės klasę (2 lentelės pirmas stulpelis) apibūdina biologinių ir fizikinių-cheminių kokybės elementų monitoringo rezultatų žemiausioji vertė. Kiekvienam UBR turi būti parengtas žemėlapis, kuriamo kiekvieno paviršinio vandens telkinio ar jo dalies atitinkama ekologinės būklės klasė pažymima atitinkama spalva (2 lentelės antras stulpelis).

2 lentelė. Paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės klasės

Ekologinės būklės klasė	Spalvinis kodas
Labai gera	Mėlyna
Gera	Žalia
Vidutiniška	Geltona
Bloga	Oranžinė
Labai bloga	Raudona

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

32. Labai pakeistų ir dirbtinių vandens telkinių ekologinio potencialo klasę (3 lentelės pirmą skiltį) apibūdina biologinių ir fizikinių-cheminių kokybės elementų monitoringo rezultatų žemiausioji vertė. Kiekvienam UBR turi būti parengtas žemėlapis, kuriamo kiekvieno dirbtinio ir labai pakeisto vandens telkinio ar jo dalies atitinkama ekologinio potencialo klasė yra pažymėta atitinkama spalva (3 lentelės antras ir trečias stulpeliai).

3 lentelė. Labai pakeistų ir dirbtinių vandens telkinių ekologinio potencialo klasės

Ekologinio potencialo klasė	Spalvinis kodas	
	Dirbtiniai vandens telkiniai	Labai pakeisti vandens telkiniai
Gera ir labai gera	Vienodo pločio žalios ir šviesiai pilkos juostos	Vienodo pločio žalios ir tamsiai pilkos juostos
Vidutiniška	Vienodo pločio geltonos ir šviesiai pilkos juostos	Vienodo pločio geltonos ir tamsiai pilkos juostos
Bloga	Vienodo pločio oranžinės ir šviesiai pilkos juostos	Vienodo pločio oranžinės ir tamsiai pilkos juostos
Labai bloga	Vienodo pločio raudonos ir šviesiai pilkos juostos	Vienodo pločio raudonos ir tamsiai pilkos juostos

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

33. Juodu tašku žemėlapyje pažymimi tie paviršiniai vandens telkiniai, kuriuose gera būklė arba geras ekologinis potencialas nepasiekiamas dėl to, kad specifinių teršalų koncentracija viršija nustatyta nacionalinę didžiausią leistiną koncentraciją. Šiuose Reikalavimuose specifiniai teršalais laikomos į vandenį išleidžiamos Prioritetinės ir kitos medžiagos, kurių į vandens telkinį išleidžiama labai daug, ir kurioms nėra nustatyta Europos Sajungos didžiausia leistina koncentracija.

34. Jei Prioritetinių ir kitų medžiagų, kurių išleidimas į vandens telkinį yra ženklinus, koncentracija paviršiniame vandens telkinyje ar jo dalyje neviršija Europos Sajungos nustatytos AKS, toks paviršinis vandens telkinys (ar jo dalis) gali būti laikomas kaip esantis geros cheminės būklės. Jei kurios nors šių medžiagų koncentracija paviršiniame vandens telkinyje ar jo dalyje viršija Europos Sajungos nustatyta AKS, toks paviršinis vandens telkinys (ar jo dalis) laikomas kaip nesanties geros cheminės būklės. Kiekvienam UBR turi būti parengtas žemėlapis, kuriame kiekvieno paviršinio vandens telkinio ar jo dalies atitinkama cheminės būklės klasė yra pažymėta atitinkama spalva (4 lentelės antras stulpelis).

4 lentelė. Paviršinio vandens telkinio cheminės būklės klasės

Cheminės būklės klasė	Spalvinis kodas
Gera Prastesnė nei gera	Mėlyna Raudona

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

XI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI POŽEMINIŲ VANDENS TELKINIŲ KIEKYBINEI IR CHEMINEI BŪKLEI STEBĖTI

35. Požeminio vandens kiekybinė ir cheminė būklė apibūdinama pagal požeminių vandens telkinių būklės vertinimo bendruosius požymius, nurodytus aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. 457 patvirtintos Vandensaugos tikslų nustatymo tvarkos 38 ir 39 punktuose.

36. Požeminiuose vandens telkiniuose, iš kurių tiekiama arba numatoma tiekti daugiau kaip 10 m³ per dieną žmogaus vartojimui skirto vandens, turi būti vykdomi kiekybinės būklės tyrimai.

37. Požeminiuose vandens telkiniuose, iš kurių tiekiama arba numatoma tiekti daugiau kaip 100 m³ per dieną žmogaus vartojimui skirto vandens, turi būti vykdomi cheminės būklės tyrimai.

38. Turi būti patikimai įvertinta kiekybinė požeminio vandens būklė, įskaitant ir esamus požeminio vandens ištaklius, visuose požeminio vandens telkiniuose ar jų grupėse.

39. Turi būti patikimai įvertinta požeminio vandens cheminė būklė kiekviename upės baseine ir nustatytos ilgalaikės žmogaus veiklos sąlygojamos teršalų didėjimo tendencijos.

40. Požeminio vandens monitoringo programoje turi būti numatyta pakankamas tyrimų vietų skaičius bei matavimų dažnumas:

40.1. kad kiekviename požeminiame vandens telkinyje arba vandens telkinių grupėje būtų galima apytikriai apskaičiuoti požeminio vandens lygi, atsižvelgiant į trumpalaikius ir ilgalaikius vandens pasipildymo svyravimus;

40.2. kad Rizikos požeminiuose vandens telkiniuose būtų galima įvertinti vandens ēmimo iš vandens telkinio ir išleidimo į jį poveikį vandens lygiui;

40.3. kad leistų apytikriai įvertinti požeminio vandens tėkmės per valstybės sieną kryptį ir apimtį.

40¹. Požeminio vandens telkinių monitoringo tinklas turi būti pažymėtas žemėlapyje (-iuose), kuris (-ie) pridedamas (-i) prie UBR valdymo plano.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-69](#), 2009-02-25, Žin., 2009, Nr. 25-999 (2009-03-05), i. k. 109301MISAK000D1-69

XII. POŽEMINIŲ VANDENS TELKINIŲ PRIEŽIŪROS MONITORINGAS

41. Požeminio vandens priežiūros monitoringas vykdomas atsižvelgiant į gautus rezultatus, vykdant UBR apibūdinimą bei žmogaus veiklos neigiamo poveikio vandens telkiniams įvertinimą. Priežiūros monitoringo duomenys naudojami veiklos monitoringo programai sudaryti likusiam atitinkamo UBR valdymo plano laikotarpiui. UBR valdymo plane nurodomos požeminių vandens telkinių monitoringo rezultatų patikimumo ir tikslumo vertės.

42. Požeminių vandens telkinių priežiūros monitoringas vykdomas, matavimų dažnumas ir matavimo vietų skaičius parenkamas:

42.1. norint gauti informaciją apie požeminių vandens telkinių kiekybinę ir cheminę būklę, kurios reikia ilgalaikėms gamtinių salygų ir žmogaus veiklos salygojamoms tendencijoms požeminiuose vandens telkiniuose vertinti;

42.2. norint papildyti ir pagrįsti atliktą žmogaus veiklos poveikio požeminiuose vandens telkiniuose įvertinimą;

42.3. siekiant nustatyti Rizikos požeminius vandens telkinius;

42.4. siekiant nustatyti požeminių vandens telkinių, kertančių valstybės sieną, būklę.

43. Turi būti stebimi šie privalomi parametrai:

43.1. ištirpės deguonis;

43.2. pH;

43.3. elektros laidis;

43.4. nitratai;

43.5. amonio azotas.

XIII. POŽEMINIŲ VANDENS TELKINIŲ VEIKLOS MONITORINGAS

44. Požeminių vandens telkinių veiklos monitoringas vykdomas, siekiant nustatyti visų Rizikos požeminių vandens telkinių ar jų grupių vandens kiekybinę bei cheminę būklę ir žmogaus veiklos salygojamų teršalų koncentracijos didėjimo ilgalaikės tendencijas.

45. Veiklos monitoringas atliekamas visiems Rizikos požeminiams vandens telkiniams ar jų grupėms. Monitoringo vietas parenkamos taip, kad gauti monitoringo duomenys atspindėtų požeminių vandens telkinio ar telkinių kokybę.

46. Rizikos požeminiuose vandens telkiniuose taip pat turi būti stebimi parametrai, leidžiantys įvertinti žmogaus veiklos poveikį tiems telkiniams, o valstybės sieną kertančiuose vandens telkiniuose – parametrai, svarbūs apsaugoti naudojimui skirtą vandenį.

47. Veiklos monitoringas vykdomas tokiu dažnumu, kurio pakanka žmogaus veiklos ar gamtinių procesų neigiamam poveikiui nustatyti, bet ne rečiau kaip kartą per metus.

XIV. POŽEMINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGO REZULTATŲ PATEIKIMAS

48. Požeminių vandens telkinių priežiūros ir veiklos monitoringo duomenys naudojami, siekiant nustatyti žmogaus veiklos salygojamas taršos didėjimo ilgalaikės tendencijas ar jų pasikeitimus. Dėl to pasirenkami atskaitos metai ar laikotarpis, nuo kurio nustatomos ir skaičiuojamos taršos kitimo tendencijos. Tendencijos apskaičiuojamos požeminių vandens telkiniui arba grupei telkinių. Taršos mažėjimo tendenciją būtina įvertinti statistiškai, nurodant skaičiavimų paklaidą.

49. Požeminių vandens telkinio cheminę būklę vertinama pagal visus monitoringo taškų duomenis. Nepažeidžiant kitų reikalavimų, požeminių vandens būklę nustatoma pagal tuos cheminius parametrus, kuriems yra nustatyta Europos Sąjungos didžiausia leistina koncentracija. Apskaičiavus požeminių vandens telkinyje ar telkinių grupėje esančių matavimo vietų rezultatų vidurkius, vadovaujantis nacionaliniais nustatytais kriterijais, nustatoma, ar požeminių vandens cheminė būklė yra gera. Kol yra neparengti požeminių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai, taršos mažinimo tendencija turi būti užtikrinta vėliausiai nuo tada, kai teršalų koncentracija pasiekia

75 proc. galiojančiuose Europos Sąjungos teisės aktuose požeminiam vandeniu nustatyta didžiausią leistiną koncentraciją.

50. Prie UBR valdymo plano pridėtame požeminių vandens telkinių žemėlapyje spalvomis pažymima kiekvieno požeminio vandens telkinio ir telkinių grupės kiekybinė ir cheminė būklė. Gera požeminio vandens kiekybinė ir cheminė būklė yra pažymima žalia spalva, o bloga – raudona spalva. Juodu tašku žemėlapyje pažymimi tie požeminio vandens telkiniai, kuriuose pastebimai ir nuolat didėja žmogaus veiklos sąlygojama kokio nors teršalo koncentracija. Tendencijos krypties pasikeitimas žemėlapyje žymimas mėlynu tašku.

XV. EUROPOS KOMISIJOS SUDARYTO MEDŽIAGŲ STEBĖJIMO SĄRAŠO MONITORINGAS

51. Kiekvienos iš stebėjimo sąrašą įtrauktos medžiagos monitoringas turi būti vykdomas atrinktose reprezentatyviose monitoringo stotyse ne trumpesniu kaip 12 mėnesių laikotarpiu. Iš Pirmojo stebėjimo sąrašą įtrauktų medžiagų monitoringo laikotarpis turi būti pradėtas ne vėliau kaip 2015 m. rugsėjo 14 d. arba per šešis mėnesius nuo šio stebėjimo sąrašo sudarymo dienos, pasirenkant tą datą, kuri yra vėlesnė. Kiekvienos paskesniuose sąrašuose esančios medžiagos monitoringas turi prasidėti ne vėliau kaip per 6 mėnesius nuo tos medžiagos įtraukimo į sąrašą dienos.

52. Stebėjimo sąrašo monitoringas turi būti vykdomas ne mažiau kaip 4 stotyse.

53. Parenkant reprezentatyvią kiekvienos stebėjimo sąrašo medžiagos monitoringo stotis, dažnumą ir laiką, turi būti atsižvelgiama į medžiagos naudojimo būdus ir galimą buvimą aplinkoje. Stebėjimo sąrašo medžiagų matavimai turi būti atliekami ne rečiau kaip kartą per metus.

54. Medžiagos, įtrauktos į stebėjimo sąrašą, monitoringo šių Reikalavimų 51-53 punktuose nustatyta tvarka galima neatlikti, jeigu ši medžiaga buvo tiriana taikant metodiką, tenkinančią Europos Komisijos parengtų stebėjimo sąrašo techninių gairių reikalavimus, ir turint pakankamų, palyginamų, reprezentatyvių ir naujausių tam tikros medžiagos monitoringo duomenų iš esančių monitoringo programų ar tyrimų, pateiktų Europos Komisijai.

Papildyta skyriumi:

Nr. [DJ-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

Bendrųjų reikalavimų vandens telkinių
monitoringo programai
1 priedas

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGO
ATLIKIMO DAŽNUMUI**

Kokybės elementas	Upės	Ežerai	Tarpiniai vandenys	Pakrantės vandenys
-------------------	------	--------	--------------------	--------------------

BIOLOGINIAI

Fitoplanktonas	6 mėnesiai	6 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai
Kita vandens flora (fitobentosas, makrofitai)	3 metai	3 metai	3 metai	3 metai
Dugno makrobestuburai	3 metai	3 metai	3 metai	3 metai
Žuvys	3 metai	3 metai	3 metai	-

HIDROMORFOLOGINIAI

Vientisumas	6 metai	-	6 metai	6 metai
Hidrologija	nuolat	1 mėnuo	nuolat	3 mėnesiai
Morfologija	6 metai	6 metai	6 metai	6 metai

FIZIKINIAI-CHEMINIAI

Terminės sąlygos	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai
Prisotinimas deguonimi	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai
Druskingumas	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai
Maistinės medžiagos	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai
Rūgštingumo sąlygos	3 mėnesiai	3 mėnesiai	-	-
Pavojingos medžiagos	1 mėnuo	1 mėnuo	1 mėnuo	1 mėnuo
Kiti teršalai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai	3 mėnesiai

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

Bendrujų reikalavimų vandens telkinių
monitoringo programai
2 priedas

PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ MONITORINGO METODAI

LST ISO 5667-2:1991	Vandens kokybė. Méginių émimas. 2 dalis. Nurodymai, kaip imti máginius.
LST EN ISO 5667-3:2001	Vandens kokybė. Méginių émimas. 3 dalis. Nurodymai, kaip konservuoti ir gabenti máginius.
LST EN 27828:2000	Vandens kokybė. Biologinių éminių émimo metodika. Nurodymai, kaip išgriebti bentalés makrobestuburių pavyzdžius.
LST EN 28265:2000	Vandens kokybė. Kiekybinių imtuvų makrobestuburiams nuo seklių gélujų vandenų dugno išgriebti konstrukcija ir naudojimas.
LST EN ISO 9391:2000	Vandens kokybė. Makrobestuburių pavyzdžių émimas giliuose vandenye. Nurodymai, kaip naudoti koloniją, kokybinius ir kiekybinius pavyzdžių imtuvus.
LST EN ISO 8689-1:2000	Vandens kokybė. Biologiné upių klasifikacija. 1 dalis. Nurodymai, kaip interpretuoti biologinés kokybés duomenis, gautus tiriant bentosinius stambiuosius bestuburius.
EN ISO 8689-2:1999	Vandens kokybė. Biologiné upių klasifikacija. 2 dalis. Nurodymai, kaip interpretuoti biologinés kokybés duomenis, gautus tiriant bentosinius stambiuosius bestuburius.
ISO 10260:1992	Vandens kokybė – Biocheminių parametrų matavimas – Chlorofilo „a“ koncentracijos nustatymas spektrometriškai.

Makrofitų máginių émimas – atitinkami CEN/ISO standartai (kai jie bus sukurti);

Žuvų máginių émimas – atitinkami CEN/ISO standartai (kai jie bus sukurti);

Dumblių máginių émimas ir analizé – atitinkami CEN/ISO standartai (kai jie bus sukurti);

Fizikinių-cheminių parametrų standartai – visi atitinkami CEN/ISO standartai;

Hidromorfologinių parametrų standartai – visi atitinkami CEN/ISO standartai;

Dugno makrobestuburių máginių émimas ir mágino apdorojimas jūriniuose vandenye – atitinkami CEN/ISO standartai (kai jie bus patvirtinti).

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-573](#), 2004-11-08, Žin., 2004, Nr. 168-6209 (2004-11-20), i. k. 104301MISAK00D1-573

Dél Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymų pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-69](#), 2009-02-25, Žin., 2009, Nr. 25-999 (2009-03-05), i. k. 109301MISAK00D1-69

Dél aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 726 "Dél Bendrujų reikalavimų vandens telkinių monitoringui patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-811](#), 2009-12-28, Žin., 2009, Nr. 159-7263 (2009-12-31), i. k. 109301MISAK00D1-811

Dél aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 726 "Dél Bendrujų reikalavimų vandens telkinių monitoringui patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-449](#), 2010-05-27, Žin., 2010, Nr. 64-3175 (2010-06-03), i. k. 110301MISAK00D1-449

Dėl aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 726 "Dėl Bendrujų reikalavimų vandens telkinių monitoringui patvirtinimo" pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-282](#), 2015-04-07, paskelbta TAR 2015-04-10, i. k. 2015-05501

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 726 „Dėl Bendrujų reikalavimų vandens telkinių monitoringui patvirtinimo“ pakeitimo