

Suvestinė redakcija nuo 2024-03-16

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2005, Nr. [69-2481](#), i. k. 105301MISAK00D1-256

Nauja redakcija nuo 2024-03-16:

Nr. [D1-84](#), 2024-03-15, paskelbta TAR 2024-03-15, i. k. 2024-04743

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

**ĮSAKYMAS
DĖL PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ TIPŲ APRAŠO IR PAVIRŠINIŲ
VANDENS TELKINIŲ TIPŲ ETALONINIŲ SĄLYGŲ APRAŠO PATVIRTINIMO**

2005 m. gegužės 23 d. Nr. D1-256
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo 21 ir 22 straipsniais, vykdydamas Upių baseinų rajonų apibūdinimo, žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimo, vandens naudojimo ekonominės analizės ir duomenų apie upių baseinų rajonus tvarką, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 472 „Dėl Upių baseinų rajonų apibūdinimo, žmogaus veiklos poveikio vandens telkinių būklei įvertinimo, vandens naudojimo ekonominės analizės ir duomenų apie upių baseinų rajonus rinkimo tvarkos patvirtinimo“, ir įgyvendindamas 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, nustatančios Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus, 5 straipsnį, II ir V priedus su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2014 m. spalio 30 d. Komisijos direktyva 2014/101/ES,

t v i r t i n u pridedamus:

1. Paviršinių vandens telkinių tipų aprašą;
2. Paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašą.

Aplinkos ministras

Arūnas Kundrotas

Patvirtinta. Neteko galios nuo 2010-10-31

Priedo naikinimas:

Nr. [D1-890](#), 2010-10-27, Žin. 2010, Nr. 128-6563 (2010-10-30), i. k. 110301MISAK00D1-890

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2005 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-256
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2016 m. rugpjūčio 4 d.
įsakymo Nr. D1-534 redakcija)

PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ TIPŲ APRAŠAS

1. Paviršinių vandens telkinių tipų aprašas (toliau – Aprašas) nustato upių (tarp jų upių, kurios priskiriamos prie labai pakeistų vandens telkinių, ir kanalų), ežerų (tarp jų ežerų, kurie priskiriami prie labai pakeistų vandens telkinių, tvenkinių ir karjerų), tarpinių (tarp jų tarpinių vandenių, kurie priskiriami prie labai pakeistų vandens telkinių) ir priekrantės vandenių kategorijų paviršinių vandens telkinių tipus, kuriems turi būti nustatomos etaloninės sąlygos ir paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo kriterijai.

2. Apraše vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos vandens įstatyme ir Vandensaugos tikslų nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. 457 „Dėl Vandensaugos tikslų nustatymo metodikos patvirtinimo“, apibrėžtas sąvokas.

3. Upių, ežerų, tarpinių ir priekrantės vandenių tipai ir juos apibūdinantys veiksniai yra pateikiami 1, 2, 3 ir 4 lentelėse.

1 lentelė. Upių tipai ir juos apibūdinantys veiksniai

Eil. Nr.	Tipas	Veiksniai				Geologinis pagrindas
		Ekoregionas	Absoliutinis aukštis, m	Baseino plotas, km ²	Vidutinis vandens paviršiaus nuolydis, m/km	
1.	1	Baltijos jūros	<200	<100	–	Kalcinis
2.	2			100-1000	<0,7	
3.	3			100-1000	>0,7	
4.	4			>1000	<0,3	
5.	5			>1000	>0,3	

2 lentelė. Ežerų tipai ir juos apibūdinantys veiksniai

Eil. Nr.	Tipas	Veiksniai					Geologinis pagrindas
		Ekoregionas	Absoliutinis aukštis, m	Vidutinis gylis, m	Didžiausias gylis, m	Paviršiaus plotas, km ²	
1.	1	Baltijos jūros	<200	≤3	–	>0,5	Kalcinis
2.	1			>3	<11		
3.	2			>3	11-30		
4.	3			–	>30		

3 lentelė. Tarpinių vandenių tipai ir juos apibūdinantys veiksniai

Eil. Nr.	Tipas	Veiksniai				Vidutinė substrato sudėtis
		Ekoregionas	Vidutinis potvynių dydis, m	Druskingumas, %, praktiniai druskingumo vienetai	Bangų poveikis	
1.	1	Baltijos jūros	<2	0,5-5	Labai apsaugota	Smėlis, dumblas
2.	2		<2	<0,5	Labai apsaugota	Smėlis, dumblas
3.	3		<2	0,5-18	Atvira	Smėlis, akmenys

4 lentelė. Priekrantės vandenių tipai ir juos apibūdinantys veiksniai

Eil. Nr.	Tipas	Veiksniai				
		Ekoregionas	Vidutinis potvynių dydis, m	Vidutinis gylis, m	Druskingumas, ‰, praktiniai druskingumo vienetai	Vidutinė substrato sudėtis
1.	1	Baltijos jūros	<2	5-30	5-18	Smėlis
2.	2		<2	<5	5-18	Smėlis–žvyras, akmenys

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2005 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-256
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2024 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-84
redakcija)

PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ TIPŲ ETALONINIŲ SĄLYGŲ APRAŠAS

1. Paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašas (toliau – Aprašas) nustato paviršinių vandens telkinių tipų etalonines sąlygas.

2. Apraše vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos vandens įstatyme, Vandensaugos tikslų nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. 457 „Dėl Vandensaugos tikslų nustatymo metodikos patvirtinimo“ ir Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“, apibrėžtas sąvokas.

3. Apraše nurodytos upių, ežerų, tarpinių ir priekrantės vandenų kategorijų vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų pagal vandens kokybės elementų rodiklius vertės ir apibūdinimai (1–4 lentelės).

1 lentelė. Upių tipų etaloninių sąlygų pagal vandens kokybės elementų rodiklius vertės ir apibūdinimai

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Upės tipas	Erdvinė vertinimo skalė	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas
1.	Biologiniai	Fitoplanktono taksonominė sudėtis ir gausa	Upės fitoplanktono indekso (UFPI) vertė	4–5	Tyrimų vieta	0,5
2.		Vandens floros – fitobentoso ir makrofitų – taksonominė sudėtis ir gausa	Upės fitobentoso indekso (UFBI) vertė	1–5		1
3.			Upės makrofitų etaloninio indekso (UMEI) vertė	2–5		100
4.		Makrobestuburių taksonominė sudėtis ir gausa	Danijos indekso upių faunai (DIUF) vertė	1–5		7
5.			Vidutinio balų skaičiaus taksonui (ASPT) vertė	1–5		7
6.			Bendras <i>Diptera</i> šeimų, <i>Ephemeroptera</i> ir <i>Plecoptera</i> rūšių skaičius mėginyje (DEP), vnt.	1–5		15
7.			Bendro <i>Ephemeroptera</i> , <i>Hemiptera</i> ir <i>Plecoptera</i> individų skaičiaus dalies mėginyje ir bendro <i>Crustacea</i> ir <i>Hirudinea</i> individų skaičiaus dalies mėginyje skirtumas (EHP-CrHi), proc.	1–5		0,6
8.			Ichtiofaunos taksonominė sudėtis, gausa ir amžiaus	Netolerantiškų žuvų individų santykinis gausumas bendrijoje		1 (1 pastaba)
	1 (2 pastaba), 2	22				

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Upės tipas	Erdvinė vertinimo skalė	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas	
		struktūra	(NTOLE n), proc.	3		45	
				4		18	
				5		27	
				1 (1 pastaba)		3	
				1 (2 pastaba), 2		-	
9.			Netolerantiškų žuvų absoliutus rūšių skaičius bendrijoje (NTOLE sp), vnt.	3		5	
				4		-	
				5		5	
				1 (1 pastaba)		1	
				1 (2 pastaba), 2		33	
10.			Tolerantiškų žuvų individų santykinis gausumas bendrijoje (TOLE n), proc.	3		2	
				4		37	
				5		23	
				1 (1 pastaba)		-	
				1 (2 pastaba), 2		18	
11.			Tolerantiškų žuvų santykinis rūšių skaičius bendrijoje (TOLE sp), proc.	3		14	
				4		18	
				5		14	
				1 (1 pastaba)		3	
				1 (2 pastaba), 2		37	
12.			Visaėdžių žuvų individų santykinis gausumas bendrijoje (OMNI n), proc.	3		4	
				4		53	
				5		38	
				1 (1 pastaba)		-	
				1 (2 pastaba), 2		5	
13.			Reofilinių žuvų absoliutus rūšių skaičius bendrijoje (RH sp), vnt.	3		8	
				4		6	
				5		10	
				1 (1 pastaba)		96	
				1 (2 pastaba), 2		52	
14.			Litofilinių žuvų individų santykinis gausumas bendrijoje (LITH n), proc.	3		93	
				4		33	
				5		65	
				1 (1 pastaba)		83	
				1 (2 pastaba), 2		41	
15.			Litofilinių žuvų santykinis rūšių skaičius bendrijoje (LITH sp), proc.	3		72	
				4		39	
				5		52	
				1 (1 pastaba)		83	
				1 (2 pastaba), 2		41	
16.	Hidromorfoliginiai	Hidrologinis režimas	Vandens nuotėkio tūris ir jo dinamika	Nuotėkio dydis ir pobūdis	1-5	Tyrimų vieta	Nėra natūralaus nuotėkio dydžio pokyčių dėl žmogaus veiklos poveikio (vandens paėmimo, HE veiklos, vandens išleidimo iš tvenkinių, patvankos įtakos) arba nuotėkio dydžio ir pobūdžio svyravimas nereikšmingas.
Upės vientisumas		Upės vientisumas	Upės riuožas (3 pastaba)	Nėra dirbtinių kliūčių žuvų migracijai.			

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Upės tipas	Erdvinė vertinimo skalė	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas	
18.						Vaga natūrali (netiesinta, nesutvirtinta krantinėmis, neišgilinta, neišplatinta, neišskaidyta į atšakas ar kitaip pakeista).	
19.		Morfologinės sąlygos	Krantų ir vagos struktūra			>70 proc. pakrantės dalyje natūralios pakrančių augmenijos (miško) juosta (juostos plotis turi būti ne mažesnis kaip 50 metrų) driekiasi abiem krantais (upės pakrantėje ar už natūralios salpos).	
20.					Upės ruožas (4 pastaba)	Vagos dugne vyrauja heterogeniškas, įvairaus grūdėtumo frakcijų kietas gruntas (smėlis ir (arba) žvyras, ir (arba) gargždas, ir (arba) akmenys).	
21.	Fizikiniai-cheminiai	Bendri duomenys	Maistingosios medžiagos	Nitratų azoto (NO ₃ -N) vidutinė metų vertė, mg/l N	1-5	Tyrimų vieta	≤0,90
22.				Amonio azoto (NH ₄ -N) vidutinė metų vertė, mg/l N			≤0,06
23.				Bendrojo azoto (N _b) vidutinė metų vertė, mg/l			≤1,40
24.				Fosfatų fosforo (PO ₄ -P) vidutinė metų vertė, mg/l P			≤0,03
25.				Bendrojo fosforo (P _b) vidutinė metų vertė, mg/l			≤0,06
26.			Organinės medžiagos	Biocheminio deguonies suvartojimo per 7 dienas (BDS ₇) vidutinė metų vertė, mg/l O ₂			≤1,80
27.			Prisotinimas deguonimi	Ištirpusio deguonies kiekio vandenyje (O ₂) vidutinė metų vertė, mg/l			1,3,4,5 2

Eil. Nr.	Kokybės elementas	Rodiklis	Upės tipas	Erdvinė vertinimo skalė	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas
28.	Specifiniai teršalai	Specifinių teršalų (sunkiųjų metalų – Al, As, Cr, Cu, Sn, V, Zn) vidutinė metų vertė, µg/l	1–5	Tyrimų vieta	Koncentracijos neviršija natūralaus (gamtinio) lygio

Pastabos:

- 1-ojo tipo upės, kurių vagos nuolydis $>0,7$ m/km;
- 1-ojo tipo upės, kurių vagos nuolydis $<0,7$ m/km;
- upių ruožų, kuriuose vertinami hidromorfologinių kokybės elementų rodikliai, ilgiai: upių, kurių baseino plotas <100 km², – 0,5 km aukščiau ir 0,5 km žemiau tyrimų vietos; 100–1000 km², – 2,5 km aukščiau ir 2,5 km žemiau tyrimų vietos; >1000 km², – 5 km aukščiau ir 5 km žemiau tyrimų vietos;
- upių ruožų, kuriuose vertinamas grunto sudėties rodiklis, ilgiai: upių, kurių baseino plotas <100 km², – 50 m aukščiau ir 50 m žemiau tyrimų vietos; 100–1000 km², – 100 m aukščiau ir 100 m žemiau tyrimų vietos; >1000 km², – 200 m aukščiau ir 200 m žemiau tyrimų vietos.

2 lentelė. Ežerų tipų etaloninių sąlygų pagal vandens kokybės elementų rodiklius vertės ir apibūdinimai

Eil. Nr.	Kokybės elementas	Rodiklis	Ežero tipas	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas		
1.	Biologiniai	Fitoplanktono taksonominė sudėtis, gausa ir biomasė	1–3	0,5		
2.		Vandens floros – fitobentosos ir makrofitų – taksonominė sudėtis ir gausa		Ežero fitobentosos indekso (EFBI) vertė	0,3	
3.		Makrofitų etaloninio indekso (MEI) vertė		100		
4.		Pirmojo Hill'o skaičiaus (H ₁) vertė		18		
5.		Vidutinio balų skaičiaus taksonui (ASPT) vertė		5,8		
6.		Vabalų (<i>Coleoptera</i>), lašalų (<i>Ephemeroptera</i>) ir ankstyvių (<i>Plecoptera</i>) taksonų (rūšių arba genčių) skaičius (CEP), vnt.		12		
7.		Vabalų (<i>Coleoptera</i>), žirgelių (<i>Odonata</i>) ir ankstyvių (<i>Plecoptera</i>) individų santykinis gausumas (COP), proc.		0,20		
8.		Ichtiofaunos taksonominė sudėtis, gausa ir amžiaus struktūra		Plakių santykinė biomasė (Plakis Q), proc.	1	1,5
9.					Plakių, karšių ir pūgžlių santykinė biomasė (Benthivor_Sp Q), proc.	2
				1		10
				2		7
10.				3	4	
11.	Ešerių santykinis gausumas (Ešerys N), proc.		1	30		
11.	Obligatinės rūšys, vnt.	1 (1 pastaba), 2 (2 pastaba)	6			
		3 (3 pastaba)	8			
12.	Bendra starkio, sidabrinio karoso,	1–3	0			

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Ežero tipas	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas	
			karpio ir kitų nevietinių rūšių individų santykinė biomasė bendrijoje (Neviet_Transl rūšys Q), proc.			
13.			Vidutinė kuojos individo biomasė (Kuoja Q), g	2, 3	60	
14.			Ešerių ir stenoterminių rūšių (seliava, stinta, sykas, vėgėlė) santykinė biomasė (Ešerys_Steno Q), proc.	2	35	
				3	40	
15.	Hidromorfologiniai	Hidrologinis režimas	Vandens tūris ir jo dinamika	Vandens lygis ir apykaita	Nėra nenatūralios prigimties vandens lygio ir apykaitos pokyčio (lygis nepažemintas, vanduo nepaimamas ar hidrologinis režimas kitaip nepaveiktas).	
16.		Morfologinės sąlygos	Kranto struktūra	Kranto linijos pokyčiai	Kranto linija natūrali (netiesinta, nesutvirtinta krantinėmis ar kitaip pakeista) arba pokyčiai apima ≤5 proc. ežero kranto linijos.	
17.				Natūralios pakrančių augmenijos juostos ilgis	Natūralios pakrančių augmenijos juosta apima ne mažiau kaip 70 proc. ežero kranto linijos.	
18.				Grunto sudėtis	Vyraujantis gruntas priekrantėje	Vyrauja švarus, kietas gruntas (smėlis ir (arba), žvyras ir (arba) gargždas, ir (arba) akmenys).
19.	Fizikiniai-cheminiai	Bendri duomenys	Maistingosios medžiagos	Bendrojo azoto (N _b) vidutinė metų vertė, mg/l	1–3	≤0,6
20.				Bendrojo fosforo (P _b) vidutinė metų vertė, mg/l	1 2, 3	≤0,020 ≤0,015
21.			Organinės medžiagos	Biocheminio deguonies suvartojimo per 7 dienas (BDS ₇) vidutinė metų vertė, mg/l O ₂	1 2, 3	≤1,8 ≤1,4
22.			Vandens skaidrumas	Seki gylis (S), m	1	≥2,6 (4 pastaba)
					2, 3	≥5,0
23.			Specifiniai teršalai	Specifinių teršalų (sunkiųjų metalų – Al, As, Cr, Cu, Sn, V, Zn) vidutinė metų vertė, µg/l	1–3	Koncentracijos neviršija natūralaus (gamtinio) lygio

Pastabos:

1. aukšlė, ešerys, kuoja, lydeka, lynas, raudė;
2. aukšlė, ešerys, kuoja, lydeka, raudė, seliava;
3. aukšlė, ešerys, kuoja, lydeka, raudė, seliava, stinta, vėgėlė;
4. esant mažesniai kaip 2,6 m telkinio gyliui, vandens skaidrumas – iki dugno.

3 lentelė. Tarpinių vandenų tipų etaloninių sąlygų pagal vandens kokybės elementų rodiklius vertės

ir apibūdinimai

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Tarpinių vandenų tipas	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas		
1.	Biologiniai		Chlorofilo „a“ vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, µg/l	1	26,50		
				2	37,0		
				3	2,80		
2.		Fitoplanktono taksonominė sudėtis, gausa ir biomasė	Fitoplanktono sezoninės sukcesijos indekso (FSI) vertė, proc.	1	>75		
3.				Fitoplanktono sezoninės sukcesijos indekso (FSI) vertė, proc.	2	>86	
4.		Gaubtasėklių ir makrodumplių taksonominė sudėtis ir gausa	Santykinio fitolitoralės indekso (SFI) vertė	1, 2	>46		
5.			Šakotojo banguolio (<i>Furcellaria lumbricalis</i>) maksimalus paplitimo gylys, m	3	18		
6.		Makrobestuburių taksonominė sudėtis ir gausa	Makrobestuburių vidutinis rūšių skaičius, vnt./mėginyje	1	24		
	2			22			
	3			12			
7.	Ichtiofaunos taksonominė sudėtis ir gausa	Žuvų bendrijos įvairovės indekso vertė	3	1,634			
8.				Žuvų bendrijos trofinio indekso vertė	3,369		
9.	Hidromorfoliginiai	Morfologinės sąlygos	Grunto (smėlio) santykinio kiekio vertė, proc.	1, 2	>86		
10.	Fizikiniai-cheminiai	Bendri duomenys	Bendrojo azoto (Nb) vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, mg/l	1, 3 (1 pastaba)	≤0,75		
				2	≤0,76		
				3 (2 pastaba)	≤0,33		
3 (3 pastaba)				≤0,10			
11.				Maistingosios medžiagos	Bendrojo fosforo (Pb) vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, mg/l	1, 3 (1 pastaba)	≤0,047
						2	≤0,048
		3 (2 pastaba)	≤0,029				
12.		Organinės medžiagos	Biocheminio deguonies suvartojimo per 7 dienas (BDS7) vidutinė metų vertė, mg/l O ₂	1, 2	≤1,8		
	3 (3 pastaba)					≤0,011	
13.	Specifiniai teršalai		Specifinių teršalų (sunkiųjų metalų – Al, As, Cr, Cu, Sn, V, Zn) vidutinė metų vertė, µg/l; naftos angliavandenilių vidutinė metų vertė, mg/l	1–3	Koncentracijos neviršija natūralaus (gamtinio) lygio		

Pastabos:

1. kai vandens telkinių druskingumas <2 praktinių druskingumo vienetai;
2. kai vandens telkinių druskingumas 2–4 praktiniai druskingumo vienetai;
3. kai vandens telkinių druskingumas >4 praktinių druskingumo vienetai.

4 lentelė. Priekrantės vandenų tipų etaloninių sąlygų pagal vandens kokybės elementų rodiklius vertės ir apibūdinimai

Eil. Nr.	Kokybės elementas	Rodiklis	Priekrantės vandenų tipas	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas
----------	-------------------	----------	---------------------------	---

Eil. Nr.	Kokybės elementas		Rodiklis	Priekrantės vandenu tipas	Etaloninių sąlygų rodiklio vertė / apibūdinimas
1.	Biologiniai	Fitoplanktono taksonominė sudėtis, gausa ir biomasa	Chlorofilo „a“ vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, µg/l	1, 2	2
2.			Fitoplanktono padidėjusio gausumo indekso vertė (FPGI), proc.		<39
3.		Makrodumplių taksonominė sudėtis ir gausa	Šakotojo banguolio (<i>Furcellaria lumbricalis</i>) maksimalus paplitimo gylys, m	2	20
4.		Makrobestuburių taksonominė sudėtis ir gausa	Makrobestuburių kokybės indekso vertė	1	3,9
5.			Makrobestuburių vidutinis rūšių skaičius, vnt./mėginyje	2	18
6.	Fizikiniai-cheminiai	Bendri duomenys	Maistingosios medžiagos	1, 2	≤0,10
7.			Bendrojo azoto (Nb) vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, mg/l		≤0,011
8.		Skaidrumas	Vandens skaidrumo vidutinė vasaros periodo (birželio–rugsėjo mėn.) vertė, m		≥7,2
9.		Specifiniai teršalai	Specifinių teršalų (sunkiųjų metalų – Al, As, Cr, Cu, Sn, V, Zn) vidutinė metų vertė, µg/l; naftos angliavandenių vidutinė metų vertė, mg/l		Koncentracijos neviršija natūralaus (gamtinio) lygio

4. Etaloninių sąlygų vertės pagal biologinių kokybės elementų rodiklius naudojamos apskaičiuojant upių, ežerų, tarpinių ir priekrantės vandenu kategorijų vandens telkinių biologinių kokybės elementų rodiklių ekologinės kokybės santykį.

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-127](#), 2007-02-28, Žin., 2007, Nr. 35-1287 (2007-03-27), i. k. 107301MISAK00D1-127

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 "Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo, Paviršinių vandens telkinių kokybės elementų etaloninių sąlygų rodiklių aprašo ir Kriterijų dirbtiniams, labai pakeistiems ir rizikos vandens telkiniams išskirti aprašo patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-890](#), 2010-10-27, Žin., 2010, Nr. 128-6563 (2010-10-30), i. k. 110301MISAK00D1-890

Dėl aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 "Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo, Paviršinių vandens telkinių kokybės elementų etaloninių sąlygų rodiklių aprašo ir Kriterijų dirbtiniams, labai pakeistiems ir rizikos vandens telkiniams išskirti aprašo patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-642](#), 2013-08-30, Žin., 2013, Nr. 94-4709 (2013-09-05), i. k. 113301MISAK00D1-642

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 "Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo ir Paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašo patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-534](#), 2016-08-04, paskelbta TAR 2016-08-09, i. k. 2016-21813

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo ir Paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-906](#), 2018-10-23, paskelbta TAR 2018-10-23, i. k. 2018-16542

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo ir Paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-84](#), 2024-03-15, paskelbta TAR 2024-03-15, i. k. 2024-04743

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-256 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tipų aprašo ir paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo