

Latvijas virszemes ūdeņu tipi

Latvijas virszemes ūdeņu tipu klasifikācija ir ietverta Ministru Kabineta noteikumu Nr.858 (19.10.2004.) „Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību” 1.pielikumā. Virszemes ūdeņu tipu uzskaitījums (upēm, ezeriem, piekrastes ūdeņiem un pārejas ūdeņiem) ir ietverts tabulās zemāk.

1.tabula. Upju tipi

Nr. p.k.	Sateces baseina laukums	Gultnes dibena garenslīpums (1–3 km garā posmā)	Tips	Tipa raksturojums
1.1.	Mazs ($< 100 \text{ km}^2$)	Liels ($> 1,0 \text{ m/km}$)	Ritrāla tipa maza upe	Upe ir sekla, straumes ātrums lielāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, grants un akmeņi
1.2.	Mazs ($< 100 \text{ km}^2$)	Mazs ($< 1 \text{ m/km}$)	Potamāla tipa maza upe	Upe ir sekla, straumes ātrums mazāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, kas ir klāta ar organiskās izcelsmes detritu un dūņām
1.3.	Vidēji liels ($100\text{--}1000 \text{ km}^2$)	Liels ($> 1 \text{ m/km}$)	Ritrāla tipa vidēja upe	Upe ir vidēji dziļa, straumes ātrums lielāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, grants un akmeņi
1.4.	Vidēji liels ($100\text{--}1000 \text{ km}^2$)	Mazs ($< 1 \text{ m/km}$)	Potamāla tipa vidēja upe	Upe ir vidēji dziļa, straumes ātrums mazāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, kas ir klāta ar organiskās izcelsmes detritu un dūņām
1.5.	Liels ($> 1000 \text{ km}^2$)	Liels ($> 1 \text{ m/km}$)	Ritrāla tipa liela upe	Upe ir dziļa, straumes ātrums lielāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, grants un akmeņi
1.6.	Liels ($> 1000 \text{ km}^2$)	Mazs ($< 1 \text{ m/km}$)	Potamāla tipa liela upe	Upe ir dziļa, straumes ātrums mazāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu veido smilts, kas ir klāta ar organiskās izcelsmes detritu un dūņām

2.tabula. Ezeru tipi

Nr. p.k.	Vidējais dziļums	Ūdens cietība	Krāsainība	Tips
2.1.	Ļoti sekls ($< 2 \text{ m}$)	Cietūdens ($> 165 \text{ mkS/cm}$)	Oligohumozs ($< 80 \text{ Pt-Co}$)	Ļoti sekls dzidrūdens ezers ar augstu ūdens cietību
2.2.	Ļoti sekls ($< 2 \text{ m}$)	Cietūdens ($> 165 \text{ mkS/cm}$)	Polihumozs ($> 80 \text{ Pt-Co}$)	Ļoti sekls brūnūdens ezers ar augstu ūdens cietību
2.3.	Ļoti sekls ($< 2 \text{ m}$)	Mīkstūdens ($< 165 \text{ mkS/cm}$)	Oligohumozs ($< 80 \text{ Pt-Co}$)	Ļoti sekls dzidrūdens ezers ar zemu ūdens cietību
2.4.	Ļoti sekls ($< 2 \text{ m}$)	Mīkstūdens ($< 165 \text{ mkS/cm}$)	Polihumozs ($> 80 \text{ Pt-Co}$)	Ļoti sekls brūnūdens ezers ar zemu ūdens cietību
2.5.	Sekls	Cietūdens	Oligohumozs	Sekls dzidrūdens ezers ar augstu ūdens cietību

Nr. p.k.	Vidējais dziļums	Ūdens cietība	Krāsainība	Tips
	(2–9 m)	(> 165 mkS/cm)	(< 80 Pt-Co)	
2.6.	Sekls (2–9 m)	Cietūdens (> 165 mkS/cm)	Polihumozs (> 80 Pt-Co)	Sekls brūnūdens ezers ar augstu ūdens cietību
2.7.	Sekls (2–9 m)	Mīkstūdens (< 165 mkS/cm)	Oligohumozs (< 80 Pt-Co)	Sekls dzidrūdens ezers ar zemu ūdens cietību
2.8.	Sekls (2–9 m)	Mīkstūdens (< 165 mkS/cm)	Polihumozs (> 80 Pt-Co)	Sekls brūnūdens ezers ar zemu ūdens cietību
2.9.	Dziļš (> 9 m)	Cietūdens (> 165 mkS/cm)	Oligohumozs (< 80 Pt-Co)	Dziļš dzidrūdens ezers ar augstu ūdens cietību
2.10.	Dziļš (> 9 m)	Mīkstūdens (< 165 mkS/cm)	Oligohumozs (< 80 Pt-Co)	Dziļš dzidrūdens ezers ar zemu ūdens cietību

3.tabula. Pārejas ūdeņi

Nr. p.k.	Ūdens sāļums (promiles)	Vidējais dziļums (m)	Pakļautība viļņu iedarbībai	Sajaukšanās	Dominējošais substrāts	Tips
3.1.	0,5 < 5–6	< 30	Mēreni atklāti	Daļēji stratificēta	Dūņas	Rīgas līča pārejas ūdeņi

4.tabula. Piekrastes ūdeņi

Nr. p.k.	Ūdens sāļums (promiles)	Vidējais dziļums (m)	Pakļautība viļņu darbībai	Sajaukšanās	Ūdens apmaiņas laiks (dnn)	Dominējošais substrāts	Tips
4.1.	6 < 18–20	< 30	Atklāti	Pilnīga	< 7	Smilts–grants	Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātā smilšainā piekraste
4.2.	6 < 18–20	< 30	Atklāti	Pilnīga	< 7	Laukakmeņi	Baltijas jūras dienvidaustrumu atklātā akmeņainā piekraste
4.3.	0,5 < 6	< 30	Mēreni atklāti	Pilnīga	< 7	Smilts–grants	Rīgas līča smilšainā piekraste
4.4.	0,5 < 6	< 30	Mēreni atklāti	Pilnīga	< 7	Laukakmeņi	Rīgas līča akmeņainā piekraste