

**Program monitorovania slovensko-ukrajinských hraničných vodných tokov
v roku 2025**

Ukazovateľ	Jednotka	Frekvencia analýz	2025	
			SK	UA
Ukazovatele kvality vody (všeobecné ukazovatele) (Latorica, Uh, Tisa, Ulička, Ublianka)				
Teplota vody	°C	12	12	12
Rozpustený kyslík	mg/l	12	12	12
BSK ₅	mg/l	12	12	12
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	mg/l	12	12	12
Elektrická vodivosť	μS/cm	12	12	12
Reakcia vody - pH	-	12	12	12
Fosforečnanový fosfor	mg/l	12	12	12
Fosfor celkový	mg/l	12	12	12
Amoniakálny dusík	mg/l	12	12	12
Dusitanový dusík	mg/l	12	12	12
Dusičnanový dusík	mg/l	12	12	12
Dusík celkový	mg/l	12	12	12
Vápnik	mg/l	12	12	12
Horčík	mg/l	12	12	12
Železo celkové	mg/l	12	12	12
Mangán celkový	mg/l	12	12	12
Chloridy	mg/l	12	12	12
Sírany	mg/l	12	12	12
Rozpustené látky sušené pri 105°C	mg/l	12	12	12
Nerozpustené látky	mg/l	12	12	12
Fenolový index	mg/l	12	6	6
Nepolárne extrahovateľné látky	mg/l	12	12	12
Povrchovo aktívne látky aniónové	mg/l	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (nesyntetické látky, rozpustená forma) (Latorica, Uh, Tisa, Ulička, Ublianka)				
Arzén	μg/l	12	12	12
Chróm a jeho zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Kadmium a jeho zlúčeniny (v závislosti od tried tvrdosti vody)	μg/l	12	12	12
Meď a jej zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Zinok a jeho zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Olovo a jeho zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Ortuť a jeho zlúčeniny	μg/l/ μg/kg	12/1(biota-ryby)	12/1	12
Nikel a jeho zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (syntetické látky) (iba Latorica, Uh, Tisa, Ulička)				
Alachlór	μg/l	12	12	12
Antrazín	μg/l	12	12	12
Atrazín	μg/l	12	12	12

Benzén	µg/l	12	12	12
Brómované difenylétery	µg/kg	1 (biota-ryby)	1	0
Tetrachlórmetán	µg/l	12	12	12
C10-13 Chlóralkány	µg/l	12	12	0
Chlórfevínfos	µg/l	12	12	12
Chlórpyrifos	µg/l	12	12	12
Cyklodiénové pesticídy: Aldrín, Dieldrín, Endrín, Izodrín	µg/l	12	12	12
DDT spolu	µg/l	12	12	12
Para-para-DDT	µg/l	12	12	12
1,2 dichlóretán	µg/l	12	12	12
Dichlormetán	µg/l	12	12	12
Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP)	µg/l	12	12	0
Diurón	µg/l	12	12	0
Endosulfán	µg/l	12	12	12
Fluorantén	µg/l	12	12	12
Hexachlórbenzén	µg/l	12	12	12
Hexachlórbutadién	µg/l	12	12	12
Hexachlórcyklohexán	µg/l	12	12	12
Izoprotourón	µg/l	12	12	0
Naftalén	µg/l	12	12	12
Nonylfenol	µg/l	12	12	12
Oktylfenol	µg/l	12	12	12
Pentachlórbenzén	µg/l	12	12	12
Pentachlórfevín	µg/l	12	12	0
Polyaromatické uhl'ovodíky ²	µg/l	12	12	12
Benzo(a)pyrén	µg/l / µg/kg	12/1(biota-kôrovce, mäkkýše)	12/1	12
Benzo(b)fluorantén	µg/l	12	12	12
Benzo(k)fluorantén	µg/l	12	12	12
Benzo(g,h,i)perylén	µg/l	12	12	12
Indeno(1,2,3-cd) pyrén	µg/l	12	12	12
Simazín	µg/l	12	12	12
Tetrachlóretylén	µg/l	12	12	12
Trichlóretylén	µg/l	12	12	12
Zlúčeniny tributylcínu	µg/l	12	12	0
Trichlórbenzény (TCB)	µg/l	12	12	12
Trichlórmetán	µg/l	12	12	12
Trifluralín	µg/l	12	12	12
Dikofol	µg/kg	1(biota-ryby)	1	0
Kyselina heptadekaflóroktán-1-sulfónová	µg/kg	1(biota-ryby)	1	0
Chinoxyfén	µg/l	12	12	12
Dioxíny a podobné zlúčeniny	µg/kg	1(biota-ryby)	1	0
Aklonifén	µg/l	12	12	12
Bífenox	µg/l	12	12	12
Cybutrín	µg/l	12	12	12
Cypermetrín	µg/l	12	12	12

Dichlórvos	µg/l	12	12	12
Hexabromcyklodekán (HBCDD)	µg/kg	1(biota-ryby)	1	0
Heptachlór a heptachlór epoxid	µg/kg	1(biota-ryby)	1	0
Terbutrín	µg/l	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (hydrobiologické ukazovatele)				
Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) (len Uh, Tisa)		7	7	7
Fytoplanktón (len Uh, Tisa)		7	7	7
Fytobentos (Latorica, Uh, Tisa, Ulička, Ublianka)		2	1	2
Makrofyty (Uh, Latorica, Ulička)		1	1	1
Bentické bezstavovce (Latorica, Uh, Tisa, Ulička, Ublianka)		1	1	1
Ryby (Latorica, Uh, Tisa, Ulička)		1	1	0