

Program monitorovania slovensko-ukrajinských hraničných vodných tokov v roku 2024

Ukazovateľ	Jednotka	Frekvencia analýz	2024	
			SK	UA
Ukazovatele kvality vody (všeobecné ukazovatele)				
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)				
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)	12/0	12
Nikel a jeho zlúčeniny	μg/l	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (syntetické látky)				
Alachlór	μg/l	12	0	0
Antrazín	μg/l	12	0	0
Atrazín	μg/l	12	0	0

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

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