

Zoznam ukazovateľov kvality vody, jednotky ich merania a frekvencia analýz v priebehu roka slovensko-ukrajinských hraničných tokov na rok 2021

Ukazovateľ kvality Показник	Jednotka merania/ Од. Вимір.	Frekvencia analýz (za rok)/ Частота проведення аналізів (на рік)	2020		2021	
			Slovens ko/ Словач чина	Ukrajina/ Україна	Slovens ko/ Словач чина	Ukrajina/ Україна
Ukazovatele kvality vody (všeobecné ukazovatele) / Показники якості води (загальні показники)						
Teplota vody/Температура води	°C	12	12	12	12	12
Rozpustený kyslík / Розчинений кисень	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
BSK ₅ / Біологічне споживання кисню БСК ₅	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Chemická spotreba kyslíka dichromanom / Хімічне споживання кисню ХСК ₆	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Elektrická vodivosť / Електропровідність	µS/cm мкС/см	12	12	12	12	12
Reakcia vody / Водневий показник pH	-	12	12	12	12	12
Fosforečnanový fosfor / Фосфор ортофосфатів (PO ₄ - P)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Fosfor celkový / Фосфор загальний	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Amoniakálny dusík / Азот аміаку (NH ₄ –N)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Dusitanový dusík / Азот нітритів (NO ₂ – N)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Dusičnanový dusík / Азот нітратів (NO ₃ – N)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Dusík celkový / Азот загальний	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Vápnik / Кальцій	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Horčík / Магній	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Železo celkové / Залізо (заг.)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Mangán celkový / Марганець (заг.)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Chloridy / Хлориди	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Sírany / Сульфати	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Rozpustené látky sušené pri 105°C / Розчинені речовини (заг.) /сухий залишок/	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Nerozpustené látky / Нерозчинені речовини / Завислі речовини (заг.)	mg/l мг/дм³	12	12	12	12	12
Fenolový index / Феноли	mg/l мг/дм³	12	6	6	6	6
Nepolárne extrahovateľné látky /	mg/l	12	12	12	12	12

Нафтопродукти (УФ)	мг/дм ³					
Povrchovo aktívne látky aniónové / СПАР	mg/l мг/дм ³	12	12	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (nesyntetické látky, rozpustená forma) / Показники якості води (не синтетичні речовини)						
Arzen / Арсен і його сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Chróom a jeho zlúčeniny/ Хром (заг.)	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Kadmium a jeho zlúčeniny (v závislosti od tried tvrdosti vody) / Кадмій і його сполуки (розч.)	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Meď a jej zlúčeniny / Купрум і її сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Zinok a jeho zlúčeniny / Цинк і його сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Olovo a jeho zlúčeniny / Плюмбум і його сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Ortuť a jeho zlúčeniny / Ртуть і її сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Nikel a jeho zlúčeniny Нікель і його сполуки	µg/l мкг/дм ³	12	12	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (syntetické látky) / Показники якості води (синтетичні речовини)						
Alachlór / Алахлор	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Antracén / Антрацен	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Atrazín / Атразин	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Benzén / Бензол	µg/l мкг/дм ³	12	0		12	
Brómované difenylétery / Бромовані дифенілові ефіри ⁽⁵⁾	µg/l мкг/дм ³	12	0		0	
Tetrachlórmétan / Тетрахлорметан	µg/l мкг/дм ³	12	0		12	
C10-13 Chlóralkány / C10-13 Хлоралкани ⁽⁸⁾	µg/l мкг/дм ³	12	0		12	
Chlórfenvinfos / Хлорфенвінфос суміш цис- і транс-ізомерів	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Chlórpipyrifos / Хлорпирифос (Хлорпирифос- етил)	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Cyklodiéénové pesticídy: Aldrín, Dieldrín, Endrín, Izodrín Циклодієнові пестициди: Альдрин, Дильдрин, Ендрин, Изодрин	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
DDT spolu / ДДТ	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
Para-para-DDT / пара-пара-ДДТ	µg/l мкг/дм ³	12	0	12	12	12
1,2 dichlóretán / 1,2 - Дихлоретан	µg/l мкг/дм ³	12	0		0	
Dichlormétan / Дихлорметан	µg/l мкг/дм ³	12	0		0	
Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP) / Ди-(2-етилгексил) фталати	µg/l мкг/дм ³	12	0		0	

Diurón/Диурон	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Endosulfán/Ендосульфан	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Fluorantén / Флуорантен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Hexachlórbenzén/ Гексахлорбензол	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Hexachlórbutadién / Гексахлорбутадиен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Hexachlórscykhéxán/ Гексахлорциклогексан (Ліндан)	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Izoprotourón/Изопротурон	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Naftalén / Нафтален	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Nonylfenol / Нонілфеноли (4-нонілфенол)	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Oktylfenol / Октилфеноли (4- октилфенол, 4-терт- октилфенол)	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Pentachlórbenzén/ Пентахлорбензол	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Pentachlórphenol/ Пентахлорфенол	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Polyaromatické uhl'ovodíky ²⁾ / Поліароматичні вуглеводні ²⁾	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Benzo(a)pyrén/ Бензо(а)пірен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Benzo(b)fluorantén/ Бензо(б)флуорантен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Benzo(k)fluorantén/ Бензо(к)флуорантен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Benzo(g,h,i)perylén/ Бензо(g,h,i)перілен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Indeno(1,2,3-cd) pyrén/ Індено (1,2,3-cd) пірен	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Simazín/Симазин	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Tetrachlóretylén / Тетрахлоретилен	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Trichlóretylén / Трихлоретилен	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Zlúčeniny tributylcínu / Трибутилолові сполуки	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Trichlórbenzény (TCB) / 1,2,4 - трихлорбензол	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Trichlórmetán / Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Trifluralín/Трифлуралин	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Dikofol / Дикофол	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Kyselina heptadekaflóroktán-1-sulfónová / Перфтороктановий сульфонат і його похідні (ПФОС)	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Chinoxyfén / Кіноксифен	µg/l мкг/дм³	12	0		12	

Dioxíny a podobné / Діоксини і діоксиноподібні сполуки	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Aklonifen/ Аклоніфен	µg/l мкг/дм³	12	0		12	
Bifenox / Біфенокс	µg/l мкг/дм³	12	0		12	
Cybutrin/ Цибутрин	µg/l мкг/дм³	12	0		12	
Supermetrin/ Циперметрин	µg/l мкг/дм³	12	0		12	
Dichlórvos/ Дихлофос	µg/l мкг/дм³	12	0		12	
Hexabromcyklodekán (HBCDD) / Гексабромциклододекан (ГБЦДД)	µg/l мкг/дм³	12	0		0	
Heptachlór a heptachlór epoxid/ Гептахлор і гептахлор епоксид	µg/l мкг/дм³	12	0	12	0	12
Terbutrin/ Тербутрин	µg/l мкг/дм³	12	0	12	12	12
Ukazovatele kvality vody (hydrobiologické ukazovatele) / Показники якості води (гідробіологічні показники)						
Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl-a) / Біомаса фітопланктону (Хлорофіл а)		7	7	7	7	7