



Громадська організація ДОВКОЛА

Код ЄДРПОУ 44836706

46002, Україна, Тернопільська обл., м. Тернопіль

пр. Бандери Степана, буд. 20, кв. 67

Протокол за результатами досліджень забруднення вод суші

Програма UWE

№ 25.173

Дата: 14.11.25

код НТІ 87.19 ДК 022:2008

Частина 1: ПАСПОРТ ПРОБИ ВОДИ

Загальна інформація

Тип вод: Природна

Тип вод: Поверхнева

Тип водойми: Річка

Назва проби: Мала Вись (в межах Мала Виска)

Акт відбору проби: 25.173

Дата відбору проби: 12.11.25

Час відбору проби: 15:18

Виконавець відбору проб: Олег ГОРБУНОВ

Виконавець відбору проб: Маловисківська міська рада

Спостерігачі: Володимир БІЛОНОГ, Олексій БАРАНОВСЬКИЙ

Дата відправки проби: 12.11.25

Дата доставки проби: 13.11.25

Спосіб доставки проби: Нова Пошта-59001498787363

Дата початку досліджень: 13.11.25

Дата завершення: 14.11.25

Контрольний строк: 1

Лабораторний журнал: UWE-2025

Виписка з лабораторного журналу надається на запит

Інформація про місце відбору проби вод

Країна: Україна

Область: Кропивницька

Місто (Селище): Маловисківська міська територіальна громада м.Мала Виска

річка Мала Вись

Адреса:

Широта: 48.651381

Довгота: 31.628197

Опис локації: Беріг біля мосту вул. Центральна

Глибина відбору проби: < 20 см
Метод відбору проби: Занурення посуду
Тип тари проби: PET
Об'єм проби: 2
Код пробопідготовки: P-0000

Додаткова інформація

Температура повітря (°C): 13
Температура води (°C): 10
Забарвленість: Слабке забарвлення
Одорація: Слабкий запах
Код оцінки каламутності: Слабомутна
Фото або відео фіксація: Так

Виконавець спостережень: Максим СОРОКА

Виконавець аналізу: Юлія БАЙЛЮК

Протокол затверджений: Максим СОРОКА

(Голова ГО "Довкола")

Протокол складено керуючись Статутом ГО «Довкола» та положеннями згідно із ст. 16 р. IV ЗУ 1264-XII, ст. 21 р. III ЗУ 4572-VI та ст. 4 та ст. 23 р. II ЗУ 848-VIII. Цей протокол за результатами досліджень та спостережень не є результатом діяльності контролю стану навколишнього природного середовища сфери законодавчо регульованої метрології згідно із ст. ЗУ 1314-VII, проте громадська лабораторія моніторингу довкілля Dovkola LAB спільноти ГО «Довкола» докладає усіх зусиль для забезпечення якості та прецизійності результатів досліджень та спостережень.

Звертаємо увагу на методичні особливості організації Української водної експедиції у 2025 році. Проби вод відібрані громадськими дослідниками або волонтерами та доставлені до лабораторії громадського моніторингу поштовим оператором. Інформація, наведена у паспорті проби є декларацією виконавця відбору проби. Лабораторія досліджує пробу вод, надіслану громадськими дослідниками або волонтерами, у статусі "згідно декларації виконавця вібору проб". ГО "Довкола" не здійснює підтвердження декларацій виконавця вібору проб.

АСУ "Dovkola Water Mmonitoring" v. 2.0 © Soroka M. L., 2025



+38 093 720 64 58

www.fb.com/dovkola.org.ua

www.dovkola.org.ua

www.fb.com/dovkola.org.ua

<https://linktr.ee/dovkola.org.ua>



Громадська організація ДОВКОЛА

Код ЄДРПОУ 44836706

46002, Україна, Тернопільська обл., м. Тернопіль

пр. Бандери Степана, буд. 20, кв. 67

Звіт за результатами досліджень забруднення вод суші

Програма UWE

№ 25.173

Дата: 14.11.25

код НТІ 87.19 ДК 022:2008

Частина 2: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Параметр досліджень		Процедура		R	SI	Up		±δ(r),%		±δ(R), %	
Запах (при 20 °C)	TOU-20	E/R	=	2	бал						
Запах (при 20 °C)	TOD-20	E/R	=	Річковий							
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	E/R	=	21,6	град. Cr/Co	35	%, n=3, P=0,95	2,6	Yes		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	TAC	E/R	=	14,4	FUN						
Завислі речовини	TSS	C/R	≈	4,28	мг/куб.дм						
Суспендовані речовини	SSC	E/R	<LLR	4,92	мг/куб.дм			0,9	Yes		
Каламутність	NTU	C/R	≈	7,4	НОК						
Прозорість (за Хрестом)	JTU	E/R	=	20,5	см	2	см, n=3, P=0,95	0,3	Yes		
Прозорість (за Секкі)	WCU	C/R	≈	1	м						
Водневий показник	pH	E/R	=	7,4	од.pH	0,2	од.pH, n=3, P=0,95	0	Yes		
Електро-провідність	Cond	E/R	=	1393,4	мкСм/см	16	%, n=3, P=0,95	0,1	Yes		
Сухий залишок (мінералізація)	TDS	E/R	=	738,6	мг/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	0,1	Yes	4,6	Yes
Розчинений кисень	DO	N/S			мгO2/куб.дм						
Насичення киснем	DOS	N/S			%						
Іон амонію	[NH4]	E/R	=	0,202	мг/куб.дм	25	%, n=3, P=0,95	4	Yes	6,7	Yes
Нітрит іон	[NO2]	E/R	=	0,03	мг/куб.дм	36	%, n=3, P=0,95	12,1	Yes	15	Yes
Нітрат іон	[NO3]	E/R	=	2,679	мг/куб.дм	17	%, n=3, P=0,95	8,4	Yes	11,8	Yes
Азот амонійний	[N]-NH4	C/R	≈	0,157	мг/куб.дм						
Азот нітритний	[N]-NO2	C/R	≈	0,009	мг/куб.дм						

Азот нітратний	[N]-NO3	C/R	≈	0,605	мг/куб.дм						
Азот загальний	[N]	C/R	≈	0,772	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	[PO4]	E/R	=	0,461	мг/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	6,8	Yes	41,8	No
Фосфор (фосфатів)	[P]-PO4	C/R	≈	0,15	мг/куб.дм						
Фосфор загальний	[P]	C/R	≈	0,15	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1	E/R	=	2,41	мгO2/куб.дм	36	%, n=2, P=0,95	100	No		
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5	C/R	≈	4,81	мгO2/куб.дм						
Лужність (загальна, карбонатна)	KH	E/R	=	8,3	ммоль/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	3,2	Yes		
Жорсткість (загальна)	GH	E/R	=	3,6	ммоль/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	3,7	Yes		
Кальцій іон	[Ca]	E/R	=	70,2	мг/куб.дм	20	%, n=3, P=0,95	1,8	Yes	38,8	No
Залізо (розчинене)	[Fe]	E/R	=	0,039	мкг/куб.дм	40	%, n=3, P=0,95	4,2	Yes	11,5	Yes

Параметр досліджень	Методичні пояснення	
Запах (при 20 °C)	TOU-20	Результат спостережень, $R_i=XR$, методичний еквівалент п. 2 ГОСТ 3351-74, $V(R)=50$, $V(A)=50$
Запах (при 20 °C)	TOD-20	Результат спостережень, $R_i=XR$, методичний еквівалент п. 2 ГОСТ 3351-74, $V(R)=5$, $V(A)=50$
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	Результат спостережень, CSG-25.11-TCU, $R_i=(1/B) \times X_i - (A/B)$, $A=0,0071$, $B=0,0018$, методичний еквівалент MBB 081/12-0020-01, $V(R)=250$, $V(A)=5$ SAC-420 nm, $h=10$ mm
Забарвлення (Forel-Ule 21)	TAC	Результат спостережень, $R_i=XR$, Forel-Ule color number chart, scale II-21-M, modification Model UA.448369706-005-FUN21-04.2025, White Glass Visually Observing Method (методичний еквівалент ISO 7887, Method A)
Завислі речовини	TSS	Результат обчислення, $TSS=f(SSC)$, $R_i=A \times X_i^B$, $A=0,87$, $B=1$
Суспендовані речовини	SSC	Результат спостережень, CSG-25.11-SAC-540, $R_i=(1/B) \times X_i - (A/B)$, $A=-0,009$, $B=0,0383$, методичний еквівалент ISO 7027, $V(R)=5$, $V(A)=5$ SAC-540 nm, $h=10$ mm
Каламутність	NTU	Результат обчислення, $NTU=f(TSS)$, $R_i=A \times X_i$, $A=1,724$, $V(R)=100$, $V(A)=5$
Прозорість (за Хрестом)	JTU	Результат спостережень, $R_i=X_i$, методичний еквівалент ISO 7027 Snellen Tube АКГ 5.886.013
Прозорість (за Секкі)	WCU	Результат обчислення, $WCU=f(JTU)$, $R_i=A \times X_i$, $A=4,9$, $V(R)=250$, $V(A)=250$

Водневий показник	pH	Результат спостережень, CSG-25.11-pH (AZ), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=0,04843, B=0,99632, Practical guide, manual AZ 86021/86031, методичний еквівалент MBB № 081/12-0317-06, V(R)=250, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод pH s/n 10481194
Електро-провідність	Cond	Результат спостережень, CSG-25.11-Cond (AZ), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=6,39852, B=0,99272, Practical guide, manual AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод Cond s/n 10481174
Сухий залишок (мінералізація)	TDS	Результат спостережень, CSG-25.11-TDS (AZ), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=-10,4786, B=1,8958, Practical guide, manual AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод Cond s/n 10481174
Розчинений кисень	DO	, Practical guide, manual AZ 86021/86031 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Насичення киснем	DOS	, Practical guide, manual AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Іон амонію	[NH4]	Результат спостережень, CSG-25.11-NH4 (Rikka), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=0,0043, B=0,8092, 25.11.Rikka-[NH4], CSG-25.11-NH4 (Rikka), Berthelot reaction modified method, методичний еквівалент ISO 7150-1 / DIN 38406 E5-1, із урахуванням ISO 23695:2023-02: Water quality — Determination of ammonium nitrogen in water — Small-scale sealed tube method, V(R)=5, V(A)=5 SAC-540 nm, h=10 mm
Нітрит іон	[NO2]	Результат спостережень, CSG-25.11-NO2 (Rikka), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=0,0608, B=1,1217, 25.11.Rikka(0,2)-[NO2], CSG-25.11-NO2 (Rikka), Griess modified test method, методичний еквівалент ISO 6777 / EPA 354.1, V(R)=5, V(A)=5 SAC-540 nm, h=10 mm
Нітрат іон	[NO3]	Результат спостережень, CSG-25.11-NO3 (Rikka), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=0,2178, B=0,0486, 25.11.Ptero-[NO3], CSG-25.11-NO3 (Rikka), Метод із 2,6-динітрофенолом, методичний еквівалент ISO 23696-1:2023-02 Part 1: Dimethylphenol colour reaction, аналог ISO 7890-1, V(R)=5, V(A)=5 SAC-420 nm, h=10 mm
Азот амонійний	[N]-NH4	Результат обчислення, $R_i=A \times X_i$, A=0,778
Азот нітритний	[N]-NO2	Результат обчислення, $R_i=A \times X_i$, A=0,304
Азот нітратний	[N]-NO3	Результат обчислення, $R_i=A \times X_i$, A=0,226
Азот загальний	[N]	Результат обчислення, $R_i=\Sigma N([NH3]+[NO2]+[NO3])$
Ортофосфат іон	[PO4]	Результат спостережень, CSG-25.11-PO4 (Rikka), $R_i=(1/B) \times X_i-(A/B)$, A=0,1488, B=0,3378, 25.11.Rikka-[PO4], CSG-25.11-PO4 (Rikka), Molybdenum Blue Method, методичний еквівалент ISO 6878:2004 (E), V(R)=5, V(A)=5 SAC-600 nm, h=10 mm
Фосфор (фосфатів)	[P]-PO4	Результат обчислення, $R_i=A \times X_i$, A=0,326
Фосфор загальний	[P]	Результат обчислення, $R_i=\Sigma P([PO4])$
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1	Результат спостережень, $R_i=A \times X_i/(B/C)$, A=0,95, B=250, C=1000, Practical guide, manual AZ 86021/86031, методичний еквівалент ISO 5815-2:2003 (E), V(R)=500, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5	Результат обчислення, $[BOD-5]=f([BOD-1])$, $[R]=A \times [BOD-1]$, A=2
Лужність (загальна, карбонатна)	KH	Результат спостережень, CSG-25.11-KH (Rikka), $R_i=0,5 \times ((1/B) \times X_i-(A/B))$, A=0,3, B=2,875, Rikka-KH, методичний еквівалент ISO 9963-1:1994(E), V(R)=5, V(A)=5

Жорсткість (загальна)	GH	Результат спостережень, CSG-25.11-GH (Rikka), $Ri=(1/B) \times Xi-(A/B)$, A=1,8, B=5,8, Rikka-GH, методичний еквівалент ISO 6059-1984 (E) , V(R)=5, V(A)=5
Кальцій іон	[Ca]	Результат спостережень, CSG-25.11-Ca (Rikka), $Ri=(1/B) \times Xi \times (1/C)-(A/B)$, A=0,012, B=0,00207, C=5, Rikka-Ca, методичний еквівалент МВВ 081/12-0006-01 , V(R)=5, V(A)=5 м-бюретка 2/001
Залізо (розчинене)	[Fe]	Результат спостережень, CSG-25.11-Fe (Rikka), $Ri=(1/B) \times Xi-(A/B)$, A=0,04572, B=1,93078, 25.11-[Fe], CSG-25.11-Fe (Rikka), Mercaptoacetic acid (MAA) triazine (Iron - Diphenylpyridyltriazine) modified method, методичний аналог NANOCOLOR Iron 3 MACHEREY-NAGEL tube test , V(R)=5, V(A)=5 SAC-540 nm, h=10 mm

Звіт затверджений: Максим СОРОКА
(Голова ГО "Довкола")

Звіт за результатами досліджень складено керуючись Статутом ГО «Довкола» та положеннями згідно із ст. 16 п. IV ЗУ 1264-XII, ст. 21 п. III ЗУ 4572-VI та ст. 4 та ст. 23 п. II ЗУ 848-VIII. Цей протокол за результатами досліджень та спостережень не є результатом діяльності контролю стану навколишнього природного середовища сфери законодавчо регульованої метрології згідно із ст. ЗУ 1314-VII, проте громадська лабораторія моніторингу довкілля Dovkola LAB спільноти ГО «Довкола» докладає усіх зусиль для забезпечення якості та точності результатів досліджень та спостережень.

АСУ "Dovkola Water Monitoring" v. 2.0 © Soroka M. L., 2025



+38 093 720 64 58
www.fb.com/dovkola.org.ua
www.dovkola.org.ua
www.fb.com/dovkola.org.ua
<https://linktr.ee/dovkola.org.ua>



Громадська організація ДОВКОЛА

Код ЄДРПОУ 44836706

46002, Україна, Тернопільська обл., м. Тернопіль

пр. Бандери Степана, буд. 20, кв. 67

Звіт за результатами досліджень забруднення вод суші

Програма UWE
код НТІ 87.19 ДК 022:2008

№ 25.173 Дата: 14.11.25

Частина 3: РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВОД ЗА КРИТЕРІЯМИ ДСТУ 4808

		Результат дослідження	SI	Індекс	Оцінка якості	Категорія чистоти	Категорія якості	Індекс фізіологічної повноцінності	
Запах (при 20 °C)	TOU-20	2	бал	3	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Запах (при 20 °C)	TOD-20	Річковий							
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	21,6	град.Cr/Co	2,03	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Забарвлення (Fogel-Ule 21)	TAC	14,4	FUN						
Завислі речовини	TSS	4,28	мг/куб.дм	1,21	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Суспендовані речовини	SSC	4,92	мг/куб.дм						
Каламутність	NTU	7,4	НОК						
Прозорість (за Хрестом)	JTU	20,5	см						
Прозорість (за Секкі)	WCU	1	м						
Водневий показник	pH [+]	7,4	од.pH	1,67	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Електро-провідність	Cond	1393,4	мкСм/см						
Сухий залишок (мініралізація)	TDS	738,6	мг/куб.дм	3,25	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість	1,5	Частково не відповідає
Розчинений кисень	DO		мгO2/куб.дм						
Насичення киснем	DOS [+]		%						

Іон амонію	[NH4]	0,202	мг/куб.дм						
Нітрит іон	[NO2]	0,03	мг/куб.дм						
Нітрат іон	[NO3]	2,679	мг/куб.дм						
Азот амонійний	[N]-NH4	0,157	мг/куб.дм	2,29	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Азот нітритний	[N]-NO2	0,009	мг/куб.дм	2,78	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Азот нітратний	[N]-NO3	0,605	мг/куб.дм	3,21	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Азот загальний	[N]	0,772	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	[PO4]	0,461	мг/куб.дм						
Фосфор (фосфатів)	[P]-PO4	0,15	мг/куб.дм	3,67	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість		
Фосфор загальний	[P]	0,15	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1	2,41	мгO2/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5	4,81	мгO2/куб.дм	3,45	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Лужність (загальна, карбонатна)	КН	8,3	ммоль/куб.дм	4	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість	1,3	Частково не відповідає
Жорсткість (загальна)	ГН	3,6	ммоль/куб.дм	2,3	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість	1	Відповідає
Кальцій іон	[Ca]	70,2	мг/куб.дм	2,2	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість	1	Відповідає
Залізо (розчинене)	[Fe]	0,039	мкг/куб.дм	1	Відмінна	Чиста	Бажана якість		

	Індекс	Індекс (max)	Індекс (min)	КВПМ	Ступінь довіри до результату оцінки
Індекс органолептичних показників	2,08	3	1,21	0,75	Високий
Індекс загальносанітарних хімічних показників	2,88	4	1,67	0,59	Допустимий
Індекс гідробіологічних показників				0	Дуже низький

Індекс мікробіологічних показників				0	Дуже низький
Індекс паразитологічних показників				0	Дуже низький
Індекс показників радіаційної безпеки				0	Дуже низький
Індекс пріоритетних токсикологічних показників хімічного складу води	1	1	1	0,03	Дуже низький
Індекс факультативних токсичних показників				0	Дуже низький
Індес фізіологічної повноцінності мінерального складу	1,2	1,5	1	0,44	Посередній
Інтегральний індекс якості води	2,48	3,5	1,44	0,27	Низький
Клас якості води	Добра				
Клас чистоти	Досить чиста				
Клас придатності води	Прийнятна якість				
Потенціал джерела нецентралізованого водопостачання для питних потреб	Посередній потенціал				
Потенціал джерела нецентралізованого водопостачання для госп.-побут. потреб	Посередній потенціал				
Потенціал джерела нецентралізованого водопостачання для технічних потреб	Посередній потенціал				

Протокол затверджений: Максим СОРОКА
(Голова ГО "Довола")

Звіт за результатами досліджень складено керуючись Статутом ГО «Довкола» та положеннями згідно із ст. 16 р. IV ЗУ 1264-XII, ст. 21 р. III ЗУ 4572-VI та ст. 4 та ст. 23 р. II ЗУ 848-VIII. Цей протокол за результатами досліджень та спостережень не є результатом діяльності контролю стану навколишнього природного середовища сфери законодавчо регульованої метрології згідно із ст. 3У 1314-VII, проте громадська лабораторія моніторингу довкілля Dovkola LAB спільноти ГО «Довкола» докладає усіх зусиль для забезпечення якості та прецизійності результатів досліджень та спостережень.

АСУ "Dovkola Water Monitoring" v. 2.0 © Soroka M. L., 2025



+38 093 720 64 58
www.fb.com/dovkola.org.ua
www.dovkola.org.ua
www.fb.com/dovkola.org.ua
<https://linktr.ee/dovkola.org.ua>



Громадська організація ДОВКОЛА

Код ЄДРПОУ 44836706

46002, Україна, Тернопільська обл., м. Тернопіль

пр. Бандери Степана, буд. 20, кв. 67

Звіт за результатами досліджень забруднення вод суші

Програма UWE
код НТІ 87.19 ДК 022:2008

№ 25.173

Дата: 14.11.25

Частина 4: РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА КРИТЕРІЯМИ УкрНДІЕП

Параметр досліджень		R	ДК 011-96	Індекс	Категорія
Запах (при 20 °С)	TOU-20	2	бал		
Запах (при 20 °С)	TOD-20	Річковий			
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	21,6	град. Cr/Co		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	ACN	14,4	FUN		
Завислі речовини	TSS	4,28	мг/куб.дм	1,9	Відмінні / Дуже чисті
Суспендовані речовини	SSC	4,92	мг/куб.дм		
Каламутність	NTU	7,4	НОК		
Прозорість (за Хрестом)	JTU	20,5	см		
Прозорість (за Секкі)	WCU	1	м	2,9	Дуже добрі / Чисті
Водневий показник	pH [+]	7,4	од.рН	1,8	Відмінні / Дуже чисті
Електро-провідність	Cond [3]	1393,4	мкСм/см	4,6	Задовільні / Слабко забруднені
Сухий залишок (мінералізація)	TDS [3]	738,6	мг/куб.дм	3	Добрі / Досить чисті
Розчинений кисень	DO		мгО2/куб.дм		
Насичення киснем	DOS [+]		%		
Іон амонію	[NH4]	0,202	мг/куб.дм		
Нітрит іон	[NO2]	0,03	мг/куб.дм		
Нітрат іон	[NO3]	2,679	мг/куб.дм		
Азот амонійний	[N]-NH4	0,157	мг/куб.дм	2,6	Дуже добрі / Чисті
Азот нітритний	[N]-NO2	0,009	мг/куб.дм	3,8	Добрі / Досить чисті

Азот нітратний	[N]-NO3	0,605	мг/куб.дм	4,5	Задовільні / Слабко забруднені
Азот загальний	[N]	0,772	мг/куб.дм	1,8	Відмінні / Дуже чисті
Ортофосфат іон	[P04]	0,461	мг/куб.дм		
Фосфор (фосфатів)	[P]-P04	0,15	мг/куб.дм	5,5	Посередні / Помірно забрудненні
Фосфор загальний	[P]	0,15	мг/куб.дм	5,4	Посередні / Помірно забрудненні
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1	2,41	мгO2/куб.дм		
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5	4,81	мгO2/куб.дм	5,3	Посередні / Помірно забрудненні
Лужність (загальна, карбонатна)	КН	8,3	ммоль/куб.дм		
Жорсткість (загальна)	ГН	3,6	ммоль/куб.дм		
Кальцій іон	[Ca]	70,2	мг/куб.дм		
Залізо (розчинене)	[Fe] [1]	0,039	мкг/куб.дм	1	Відмінні / Дуже чисті

Параметр оцінки	Індекс	Індекс (мін)	Індекс (макс)
Індекс сольового складу	3,8	3	4,6
Індекс кисневого режиму			
Індекс загальний гідрохімічний	2,2	1,8	2,9
Індекс біогенних елементів	4,2	1,8	5,5
Індекс органічних сполук	5,3	5,3	5,3
Індекс трофо-сапробіологічний	3,9	1,8	5,5
Індекс специфічних речовин	1	1	1
Індекс хімічний	3,9		
Категорія якості води	4		
Категорія якості за станом вод	Добра		
Категорія якості за ступенем чистоти	Досить чиста		
Сапробність	β-Мезасапробні		
Трофність	Мезотрофні		

Параметр оцінки	Ступінь довіри до результату оцінки
-----------------	-------------------------------------

Індекс сольового складу	0,5	Допустимий
Індекс кисневого режиму	0	Дуже низький
Індекс загальний гідрохімічний	1	Дуже високий
Індекс біогенних елементів	1	Дуже високий
Індекс органічних сполук	0,3	Посередній
Індекс трофо-сапробіологічний	0,6	Допустимий
Індекс специфічних речовин	0,1	Дуже низький
Індекс хімічний	1,3	Допустимий
Категорія якості води	1,1	Допустимий

Параметр оцінки	EQI Index	EQI Quality class	EQI Quality category
Індекс сольового складу	0,46	3	Moderate
Індекс кисневого режиму			
Індекс загальний гідрохімічний	0,69	2	Good
Індекс біогенних елементів	0,4	4	Poor
Індекс органічних сполук			
Індекс трофо-сапробіологічний	0,44	3	Moderate
Індекс специфічних речовин			
Індекс хімічний	0,44	3	Moderate
Категорія якості води	0,43	3	Moderate

Протокол затверджений:

Максим СОРОКА
(Голова ГО "Довола")

Звіт складено керуючись Статутом ГО «Довкола» та положеннями згідно із ст. 16 р. IV ЗУ 1264-XII, ст. 21 р. III ЗУ 4572-VI та ст. 4 та ст. 23 р. II ЗУ 848-VIII. Цей протокол за результатами досліджень та спостережень не є результатом діяльності контролю стану навколишнього природного середовища сфери законодавчо регульованої метрології згідно із ст. ЗУ 1314-VII, проте громадська лабораторія моніторингу довкілля Dovkola LAB спільноти ГО «Довкола» докладає усіх зусиль для забезпечення якості та точності результатів досліджень та спостережень.

АСУ "Dovkola Water Mmonitoring" v. 2.0 © Soroka M. L., 2025



+38 093 720 64 58
www.fb.com/dovkola.org.ua
www.dovkola.org.ua
www.fb.com/dovkola.org.ua
<https://linktr.ee/dovkola.org.ua>