



## 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

№ 25.124

Дата: 06.10.25

код НТІ 87.19 ДК 022:2008

#### Частина 1: ПАСПОРТ ПРОБИ ВОДИ

##### Загальна інформація

Тип вод: Природня

Тип вод: Поверхнева

Тип водойми: Річка

Назва проби: Мокра (1150 м) - Автовокзал

Акт відбору проби: 25.124

Дата відбору проби: 03.10.25

Час відбору проби: 09:20

Виконавець відбору проб: Тетяна ЖАВЖАРОВА

Виконавець відбору проб: ГО Екосенс

Спостерігачі: члени ГО Екосенс" та Ради відновлення міста Запоріжжя

Дата відправки проби: 03.10.25

Дата доставки проби: 05.10.25

Спосіб доставки проби: НП-59001468034770

Дата початку досліджень: 05.10.25

Дата завершення: 06.10.25

Контрольний строк: 2

Лабораторний журнал: UWE-2025

Виписка з лабораторного журналу надається на запит

##### Інформація про місце відбору проби вод

Країна: Україна

Область: Запорізька

Місто (Селище): Запоріжжя

Дані відсутні

Адреса:

Широта: 47.8055686

Довгота: 35.1851766

Опис локації: р. Мокра (притока Дніпра, в межах м. Запоріжжя), балка, сформована рікою, лівий берег ділянки в р-н Автовокзала, поблизу шляхопроводу пр. Соборний

Місце відбору проби: Берег

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): 18,9

Температура води (°C): 13,5

Забарвленість: Без забарвлення

Одорація: Без запаху

Код оцінки каламутності: T-11010

Фото або відео фіксація: Дані відсутні

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. 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 Mmonitoring" v. 2.0 © Soroka M. L., 2025



+38 093 720 64 58

[www.fb.com/dovkola.org.ua](http://www.fb.com/dovkola.org.ua)

[www.dovkola.org.ua](http://www.dovkola.org.ua)

[www.fb.com/dovkola.org.ua](http://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

№ 25.124

Дата: 06.10.25

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)	<b>TOU-20</b>	E/R	=	2	бал						
Запах (при 20 °C)	<b>TOD-20</b>	E/R	=	Невизначений							
Кольоровість (Cr/Co)	<b>TCU</b>	E/R	<LLR	5,7	град. Cr/Co			7	Yes		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	<b>TAC</b>	E/R	=	12,1	FUN						
Завислі речовини	<b>TSS</b>	C/R	≈	0,75	мг/куб.дм						
Суспендовані речовини	<b>SSC</b>	E/R	<LLR	0,86	мг/куб.дм			3,1	Yes		
Каламутність	<b>NTU</b>	C/R	≈	1,3	НОК						
Прозорість (за Хрестом)	<b>JTU</b>	E/R	>HLR	31	см			0	Yes		
Прозорість (за Секкі)	<b>WCU</b>	C/R	≈	1,52	м						
Водневий показник	<b>pH</b>	E/R	=	7,6	од.рН	0,2	од.рН, n=3, P=0,95	0	Yes		
Електро-провідність	<b>Cond</b>	E/R	=	2888	мкСм/см	25	%, n=3, P=0,95	0,2	Yes	4,9	Yes
Сухий залишок (мінералізація)	<b>TDS</b>	E/R	=	1521,2	мг/куб.дм	20	%, n=3, P=0,95	0,2	Yes	4,9	Yes
Розчинений кисень	<b>DO</b>	N/S			мгО2/куб.дм						
Насичення киснем	<b>DOS</b>	N/S			%						
Іон амонію	<b>[NH4]</b>	E/R	=	0,448	мг/куб.дм	25	%, n=3, P=0,95	1,6	Yes	5,4	Yes
Нітрит іон	<b>[NO2]</b>	E/R	=	0,028	мг/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	3,6	Yes	7	Yes
Нітрат іон	<b>[NO3]</b>	E/R	=	6,1	мг/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	2	Yes	8	Yes
Азот амонійний	<b>[N]-NH4</b>	C/R	≈	0,349	мг/куб.дм						
Азот нітритний	<b>[N]-NO2</b>	C/R	≈	0,009	мг/куб.дм						

Азот нітратний	<b>[N]-NO3</b>	C/R	≈	1,379	мг/куб.дм						
Азот загальний	<b>[N]</b>	C/R	≈	1,736	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	<b>[P04]</b>	E/R	=	0,303	мг/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	4,1	Yes	6,8	Yes
Фосфор (фосфатів)	<b>[P]-P04</b>	C/R	≈	0,099	мг/куб.дм						
Фосфор загальний	<b>[P]</b>	C/R	≈	0,099	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	<b>BOD-1</b>	E/R	=	2,91	мгO2/куб.дм	36	%, n=3, P=0,95	8,7	Yes		
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	<b>BOD-5</b>	C/R	≈	6,7	мгO2/куб.дм						
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>KH</b>	E/R	=	8,2	ммоль/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	0	Yes		
Жорсткість (загальна)	<b>GH</b>	E/R	=	6,7	ммоль/куб.дм	25	%, n=3, P=0,95	2	Yes		
Кальцій іон	<b>[Ca]</b>	E/R	=	161	мг/куб.дм	20	%, n=3, P=0,95	0,8	Yes	1,4	Yes
Залізо (розчинене)	<b>[Fe]</b>	E/R	<LLR	0,005	мкг/куб.дм			40	No	130	No

Параметр досліджень		Методичні пояснення
Запах (при 20 °C)	<b>TOU-20</b>	Результат спостережень, Ri=XR, методичний еквівалент п. 2 ГОСТ 3351-74, V(R)=50, V(A)=50
Запах (при 20 °C)	<b>TOD-20</b>	Результат спостережень, Ri=XR, методичний еквівалент п. 2 ГОСТ 3351-74, V(R)=5, V(A)=50
Кольоровість (Cr/Co)	<b>TCU</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-TCU, Ri=(1/B)×Xi-(A/B), A=0,0021, B=0,0018, методичний еквівалент MBM 081/12-0020-01, V(R)=250, V(A)=5SAC-420 nm, h=10 mm
Забарвлення (Forel-Ule 21)	<b>TAC</b>	Результат спостережень, Ri=XR, Forel-Ule scal II-21-M
Завислі речовини	<b>TSS</b>	Результат обчислення, TSS=f(SSC), Ri=A×Xi^B, A=0,87, B=1
Суспендовані речовини	<b>SSC</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-SAC-540, Ri=(1/B)×Xi-(A/B), A=-0,014, B=0,0383, методичний еквівалент ISO 7027, V(R)=5, V(A)=SAC-540 nm, h=10 mm
Каламутність	<b>NTU</b>	Результат обчислення, NTU=f(TSS), Ri=A×Xi, A=1,724, V(R)=100, V(A)=5
Прозорість (за Хрестом)	<b>JTU</b>	Результат спостережень, Ri=Xi, методичний еквівалент ISO 7027Snellen Tube АКГ 5.886.013
Прозорість (за Секкі)	<b>WCU</b>	Результат обчислення, WCU=f(JTU), Ri=A×Xi, A=4,9, V(R)=250, V(A)=

Водневий показник	<b>pH</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-pH (AZ), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,04843, B=0,99632, методичний еквівалент MBB № 081/12-0317-06, V(R)=250, V(A)=250AZ model 86031 s/n 1058599, електрод pH s/n 10481194
Електро-провідність	<b>Cond</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-Cond (AZ), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=6,39852, B=0,99272, Gyde AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=250AZ model 86031 s/n 1058599, електрод Cond s/n 10481174
Сухий залишок (мінералізація)	<b>TDS</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-TDS (AZ), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=-10,4786, B=1,8958, Gyde AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=250AZ model 86031 s/n 1058599, електрод Cond s/n 10481174
Розчинений кисень	<b>DO</b>	, Gyde AZ 86021/86031AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Насичення киснем	<b>DOS</b>	, Gyde AZ 86021/86031, V(R)=250, V(A)=AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Іон амонію	<b>[NH4]</b>	Результат спостережень, CSG-25.04-NH4 (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,02009, B=0,75115, Rikka-NH4, ferum citrate test method, V(R)=5, V(A)=250SAC-540 nm, h=10 mm
Нітрит іон	<b>[NO2]</b>	Результат спостережень, CSG-25.04-NO2 (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,26163, B=2,98525, Rikka-NO2, методичний еквівалент КНД 211.1.4.023-95, V(R)=5, V(A)=5SAC-540 nm, h=10 mm
Нітрат іон	<b>[NO3]</b>	Результат спостережень, CSG-25.04-NO3 (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,04374, B=0,05977, Rikka-NO3, методичний еквівалент MBB № 081/12-0651-09, V(R)=5, V(A)=5SAC-420 nm, h=10 mm
Азот амонійний	<b>[N]-NH4</b>	Результат обчислення, $R_i = A \times X_i$ , A=0,778
Азот нітритний	<b>[N]-NO2</b>	Результат обчислення, $R_i = A \times X_i$ , A=0,304
Азот нітратний	<b>[N]-NO3</b>	Результат обчислення, $R_i = A \times X_i$ , A=0,226
Азот загальний	<b>[N]</b>	Результат обчислення, $R_i = \Sigma N([NH3] + [NO2] + [NO3])$
Ортофосфат іон	<b>[PO4]</b>	Результат спостережень, CSG-25.04-PO4 (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,14885, B=0,33781, Rikka-PO4, методичний еквівалент ISO 6878:2004€, V(R)=5, V(A)=SAC-600 nm, h=10 mm
Фосфор (фосфатів)	<b>[P]-PO4</b>	Результат обчислення, $R_i = A \times X_i$ , A=0,326
Фосфор загальний	<b>[P]</b>	Результат обчислення, $R_i = \Sigma P([PO4])$
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	<b>BOD-1</b>	Результат спостережень, $R_i = A \times X_i / (B/C)$ , A=0,95, B=250, C=1000, Gyde AZ 86021/86031, методичний еквівалент ISO 5815-2:2003 €, V(R)=500, V(A)=AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	<b>BOD-5</b>	Результат обчислення, $[BOD-5] = f([BOD-1])$ , $[R] = (A \times [BOD-1])$ , A=2,3
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>КН</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-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-I:1994(E), V(R)=5, V(A)=
Жорсткість (загальна)	<b>GH</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-GH (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=1,8, B=5,8, Rikka-GH, методичний еквівалент ISO 6059-1984 (E), V(R)=5, V(A)=5

Кальцій іон	<b>[Ca]</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-Ca (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i \times (1/C) - (A/B)$ , A=0,012, B=0,00207, C=5, Rikka-GH, методичний еквівалент MBB 081/12-0006-01, V(R)=5, V(A)=5м-бюретка 2/001
Залізо (розчинене)	<b>[Fe]</b>	Результат спостережень, CSG-25.03-Fe (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,04572, B=1,93078, Rikka-Fe, MAA Test method, V(R)=5, V(A)=5SAC-540 nm, h=10 mm

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

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. 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](http://www.fb.com/dovkola.org.ua)  
[www.dovkola.org.ua](http://www.dovkola.org.ua)  
[www.fb.com/dovkola.org.ua](http://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

№ 25.124      Дата: 06.10.25

### 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	Невизначений							
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	5,7	град.Cr/Co	1,29	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Забарвлення (Fogel-Ule 21)	TAC	12,1	FUN						
Завислі речовини	TSS	0,75	мг/куб.дм	1,04	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Суспендовані речовини	SSC	0,86	мг/куб.дм						
Каламутність	NTU	1,3	НОК						
Прозорість (за Хрестом)	JTU	31	см						
Прозорість (за Секкі)	WCU	1,52	м						
Водневий показник	pH [+]	7,6	од.pH	2	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Електро-провідність	Cond	2888	мкСм/см						
Сухий залишок (мінералізація)	TDS	1521,2	мг/куб.дм	4	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість	3	Не відповідає
Розчинений кисень	DO		мгO2/куб.дм						
Насичення киснем	DOS [+]		%						

Іон амонію	[NH4]	0,448	мг/куб.дм						
Нітрит іон	[NO2]	0,028	мг/куб.дм						
Нітрат іон	[NO3]	6,1	мг/куб.дм						
Азот амонійний	[N]-NH4	0,349	мг/куб.дм	3,07	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Азот нітритний	[N]-NO2	0,009	мг/куб.дм	2,78	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Азот нітратний	[N]-NO3	1,379	мг/куб.дм	4	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість		
Азот загальний	[N]	1,736	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	[PO4]	0,303	мг/куб.дм						
Фосфор (фосфатів)	[P]-PO4	0,099	мг/куб.дм	3,33	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість		
Фосфор загальний	[P]	0,099	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1	2,91	мгO2/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5	6,7	мгO2/куб.дм	3,93	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість		
Лужність (загальна, карбонатна)	КН	8,2	ммоль/куб.дм	4	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість	1,3	Частково не відповідає
Жорсткість (загальна)	ГН	6,7	ммоль/куб.дм	3,85	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість	1	Відповідає
Кальцій іон	[Ca]	161	мг/куб.дм	3,11	Задовільна	Слабко забруднена	Прийнятна якість	2,1	Не відповідає
Залізо (розчинене)	[Fe]	0,005	мкг/куб.дм	1	Відмінна	Чиста	Бажана якість		

	Індекс	Індекс (max)	Індекс (min)	КВПМ	Ступінь довіри до результату оцінки
Індекс органолептичних показників	1,78	3	1,04	0,75	Високий
Індекс загальносанітарних хімічних показників	3,41	4	2	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
Індекс фізіологічної повноцінності мінерального складу	1,85	3	1	0,44	Посередній
Інтегральний індекс якості води	2,6	3,5	1,52	0,27	Низький
Клас якості води	Задовільна				
Клас чистоти	Слабко забруднена				
Клас придатності води	Прийнятна якість				
Потенціал джерела нецентралізованого водопостачання для питних потреб	Низький 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» докладася 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](http://www.fb.com/dovkola.org.ua)  
[www.dovkola.org.ua](http://www.dovkola.org.ua)  
[www.fb.com/dovkola.org.ua](http://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

№ 25.124

Дата: 06.10.25

**Частина 4: РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА КРИТЕРІЯМИ УкрНДІЕП**

Параметр досліджень		R	ДК 011-96	Індекс	Категорія
Запах (при 20 °C)	<b>TOU-20</b>	2	бал		
Запах (при 20 °C)	<b>TOD-20</b>	Невизначений			
Кольоровість (Cr/Co)	<b>TCU</b>	5,7	град.Cr/Co		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	<b>TAC</b>	12,1	FUN		
Завислі речовини	<b>TSS</b>	0,75	мг/куб.дм	1,2	Відмінні / Дуже чисті
Суспендовані речовини	<b>SSC</b>	0,86	мг/куб.дм		
Каламутність	<b>NTU</b>	1,3	НОК		
Прозорість (за Хрестом)	<b>JTU</b>	31	см		
Прозорість (за Секкі)	<b>WCU</b>	1,52	м	2	Дуже добрі / Чисті
Водневий показник	<b>pH [+]</b>	7,6	од.pH	2,3	Дуже добрі / Чисті
Електро-провідність	<b>Cond [4]</b>	2888	мкСм/см	4,5	Задовільні / Слабко забруднені
Сухий залишок (мінералізація)	<b>TDS [4]</b>	1521,2	мг/куб.дм	3	Добрі / Досить чисті
Розчинений кисень	<b>DO</b>		мгO2/куб.дм		
Насичення киснем	<b>DOS [+]</b>		%		
Іон амонію	<b>[NH4]</b>	0,448	мг/куб.дм		
Нітрит іон	<b>[NO2]</b>	0,028	мг/куб.дм		
Нітрат іон	<b>[NO3]</b>	6,1	мг/куб.дм		
Азот амонійний	<b>[N]-NH4</b>	0,349	мг/куб.дм	4,2	Задовільні / Слабко забруднені
Азот нітритний	<b>[N]-NO2</b>	0,009	мг/куб.дм	3,8	Добрі / Досить чисті

Азот нітратний	<b>[N]-NO3</b>	1,379	мг/куб.дм	6,3	Погані / Брудні
Азот загальний	<b>[N]</b>	1,736	мг/куб.дм	3,5	Добрі / Досить чисті
Ортофосфат іон	<b>[P04]</b>	0,303	мг/куб.дм		
Фосфор (фосфатів)	<b>[P]-P04</b>	0,099	мг/куб.дм	5	Посередні / Помірно забрудненні
Фосфор загальний	<b>[P]</b>	0,099	мг/куб.дм	4,7	Задовільні / Слабко забруднені
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	<b>BOD-1</b>	2,91	мгO2/куб.дм		
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	<b>BOD-5</b>	6,7	мгO2/куб.дм	5,9	Посередні / Помірно забрудненні
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>КН</b>	8,2	ммоль/куб.дм		
Жорсткість (загальна)	<b>ГН</b>	6,7	ммоль/куб.дм		
Кальцій іон	<b>[Ca]</b>	161	мг/куб.дм		
Залізо (розчинене)	<b>[Fe] [1]</b>	0,005	мкг/куб.дм	1	Відмінні / Дуже чисті

Параметр оцінки	Індекс	Індекс (мін)	Індекс (макс)
Індекс сольового складу	3,8	3	4,5
Індекс кисневого режиму	#####	0	0
Індекс загальний гідрохімічний	1,8	1,2	2,3
Індекс біогенних елементів	4,6	3,5	6,3
Індекс органічних сполук	5,9	5,9	5,9
Індекс трофо-сапробіологічний	3,2	0	6,3
Індекс специфічних речовин	1	1	1
Індекс хімічний	3,8		
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	Дуже низький
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	0,74	2	Good
Індекс біогенних елементів	0,34	4	Poor
Індекс органічних сполук			
Індекс трофо-сапробіологічний	0,54	3	Moderate
Індекс специфічних речовин			
Індекс хімічний	0,46	3	Moderate
Категорія якості води	0,43	3	Moderate

Протокол затверджений:

Максим СОРОКА  
(Голова ГО "Довкола")

Звіт 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 прецизійності 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](https://www.facebook.com/dovkola.org.ua)  
[www.dovkola.org.ua](https://www.dovkola.org.ua)  
[www.fb.com/dovkola.org.ua](https://www.facebook.com/dovkola.org.ua)  
<https://linktr.ee/dovkola.org.ua>