



## 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

№ 25.178

Дата: 11.11.25

код НТІ 87.19 ДК 022:2008

#### Частина 1: ПАСПОРТ ПРОБИ ВОДИ

##### Загальна інформація

Тип вод: Природна

Тип вод: Підземна

Тип водойми: Джерело

Назва проби: джерело "Яркова криниця"

Акт відбору проби: 25.178

Дата відбору проби: 09.11.25

Час відбору проби: 10:15

Виконавець відбору проб: Сергій БЕБИК

Виконавець відбору проб: Срібнянська районна ГО Всеукраїнської громадської організації інвалідів «Сс

Спостерігачі: Валентина П'ЯТНИЦЯ

Дата відправки проби: 09.11.25

Дата доставки проби: 10.11.25

Спосіб доставки проби: Нова Пошта-59001496252069

Дата початку досліджень: 10.11.25

Дата завершення: 11.11.25

Контрольний строк: 1

Лабораторний журнал: UWE-2025

Виписка з лабораторного журналу надається на запит

##### Інформація про місце відбору проби вод

Країна: Україна

Область: Чернігівська

Місто (Селище): с. Макушиха Прилуцького району

Джерело "Яркова криниця"

Адреса:

Широта: 50.502590

Довгота: 33.020514

Опис локації: Організована труба, з якої витікає вода з джерела

Місце відбору проби: Відбір з потоку

Глибина відбору проби: < 20 см

Метод відбору проби: Відро

Тип тари проби: PET

Об'єм проби: 2

Код пробопідготовки: P-0000

#### **Додаткова інформація**

Температура повітря (°C): 7,8

Температура води (°C): 11,5

Забарвленість: Без забарвлення

Одорація: Без запаху

Код оцінки каламутності: Прозора

Фото або відео фіксація: Так

Виконавець спостережень: Юлія БАЙЛЮК

Виконавець аналізу: Максим СОРОКА

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» докладє 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 відбору проб". ГО "Довкола" не здійснює підтвердження декларацій виконавця відбору проб.

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>

юз Чорнобиль України»



## 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

№ 25.178

Дата: 11.11.25

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)	<b>TOU-20</b>	E/R	=	0	бал						
Запах (при 20 °C)	<b>TOD-20</b>	E/R	=	Без запаху							
Кольоровість (Cr/Co)	<b>TCU</b>	E/R	<LLR	1,2	град. Cr/Co			59,5	No		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	<b>TAC</b>	E/R	=	0	FUN						
Завислі речовини	<b>TSS</b>	C/R	≈	0,73	мг/куб.дм						
Суспендовані речовини	<b>SSC</b>	E/R	<LLR	0,84	мг/куб.дм			4	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	=	6,9	од.рН	0,1	од.рН, n=3, P=0,95	0	Yes		
Електро-провідність	<b>Cond</b>	E/R	=	964,6	мкСм/см	10	%, n=3, P=0,95	0,3	Yes		
Сухий залишок (мінералізація)	<b>TDS</b>	E/R	=	514	мг/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	0,3	Yes	5,8	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	=	0,154	мг/куб.дм	25	%, n=3, P=0,95	3,7	Yes	6,7	Yes
Нітрит іон	<b>[NO2]</b>	E/R	=	0,012	мг/куб.дм			27	No	11,9	Yes
Нітрат іон	<b>[NO3]</b>	E/R	=	1,218	мг/куб.дм			11,8	No	10,5	Yes
Азот амонійний	<b>[N]-NH4</b>	C/R	≈	0,12	мг/куб.дм						
Азот нітритний	<b>[N]-NO2</b>	C/R	≈	0,004	мг/куб.дм						

Азот нітратний	<b>[N]-NO3</b>	C/R	≈	0,275	мг/куб.дм						
Азот загальний	<b>[N]</b>	C/R	≈	0,399	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	<b>[P04]</b>	E/R	=	0,068	мг/куб.дм			25	No	12,8	Yes
Фосфор (фосфатів)	<b>[P]-P04</b>	C/R	≈	0,022	мг/куб.дм						
Фосфор загальний	<b>[P]</b>	C/R	≈	0,022	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	<b>BOD-1</b>	N/S			мгO2/куб.дм	FALSE					
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	<b>BOD-5</b>	N/S			мгO2/куб.дм						
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>KH</b>	E/R	=	8,5	ммоль/куб.дм	35	%, n=3, P=0,95	3,1	Yes		
Жорсткість (загальна)	<b>GH</b>	E/R	=	3,4	ммоль/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	7,9	Yes		
Кальцій іон	<b>[Ca]</b>	E/R	=	108,2	мг/куб.дм	15	%, n=3, P=0,95	1,8	Yes	227,2	No
Залізо (розчинене)	<b>[Fe]</b>	E/R	=	0,039	мкг/куб.дм	40	%, n=3, P=0,95	10,3	Yes	9,3	Yes

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-25.11-TCU, Ri=(1/B)×Xi-(A/B), A=0,0071, B=0,0018, методичний еквівалент MBM 081/12-0020-01, V(R)=250, V(A)=5 SAC-420 nm, h=10 mm									
Забарвлення (Forel-Ule 21)	<b>TAC</b>	Результат спостережень, Ri=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	<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-25.11-SAC-540, Ri=(1/B)×Xi-(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	<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 7027 Snellen 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)=250									

Водневий показник	<b>pH</b>	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 МББ № 081/12-0317-06, V(R)=250, V(A)=250 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод pH s/n 10481194
Електро-провідність	<b>Cond</b>	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)	<b>TDS</b>	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	<b>DO</b>	, Practical guide, manual AZ 86021/86031 AZ model 86031 s/n 1058599, електрод DO s/n 10481314
Насичення киснем	<b>DOS</b>	, 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	<b>[NH4]</b>	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	<b>[NO2]</b>	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	<b>[NO3]</b>	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	<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-25.11-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)	<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>	, $R_i = A \times X_i / (B/C)$ , 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.)	<b>BOD-5</b>	, $[BOD-5] = f([BOD-1])$ , $[R] = (A \times [BOD-1])$ , A=2
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>KH</b>	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)	<b>GH</b>	Результат спостережень, CSG-25.11-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-25.11-Ca (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , A=0,012, B=0,00207, C=5, Rikka-Ca, методичний еквівалент MBB 081/12-0006-01 , V(R)=5, V(A)=5 м-бюретка 2/001
Залізо (розчинене)	<b>[Fe]</b>	Результат спостережень, CSG-25.11-Fe (Rikka), $R_i = (1/B) \times X_i - (A/B)$ , 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. 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  
код НТІ 87.19 ДК 022:2008

№ 25.178      Дата: 11.11.25

### 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	0	бал	1	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Запах (при 20 °C)	TOD-20	Без запаху							
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	1,2	град.Cr/Co	1,08	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Забарвлення (Fogel-Ule 21)	TAC	0	FUN						
Завислі речовини	TSS	0,73	мг/куб.дм	2,23	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Суспендовані речовини	SSC	0,84	мг/куб.дм						
Каламутність	NTU	1,3	НОК						
Прозорість (за Хрестом)	JTU	31	см						
Прозорість (за Секкі)	WCU	1,52	м						
Водневий показник	pH [-]	6,9	од.pH	1,33	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Електро-провідність	Cond	964,6	мкСм/см						
Сухий залишок (мінералізація)	TDS	514	мг/куб.дм	2,03	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість	1	Відповідає
Розчинений кисень	DO		мгO2/куб.дм						
Насичення киснем	DOS [+]		%						



Іон амонію	[NH4]	0,154	мг/куб.дм						
Нітрит іон	[NO2]	0,012	мг/куб.дм						
Нітрат іон	[NO3]	1,218	мг/куб.дм						
Азот амонійний	[N]-NH4	0,12	мг/куб.дм	2,16	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість		
Азот нітритний	[N]-NO2	0,004	мг/куб.дм	1,08	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Азот нітратний	[N]-NO3	0,275	мг/куб.дм	1,06	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Азот загальний	[N]	0,399	мг/куб.дм						
Ортофосфат іон	[PO4]	0,068	мг/куб.дм						
Фосфор (фосфатів)	[P]-PO4	0,022	мг/куб.дм	1,07	Відмінна	Чиста	Бажана якість		
Фосфор загальний	[P]	0,022	мг/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	BOD-1		мгO2/куб.дм						
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	BOD-5		мгO2/куб.дм						
Лужність (загальна, карбонатна)	КН	8,5	ммоль/куб.дм	4	Посередня	Забруднена, обмежено придтана	Небажана якість	1,3	Частково не відповідає
Жорсткість (загальна)	ГН	3,4	ммоль/куб.дм	1,85	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість	1	Відповідає
Кальцій іон	[Ca]	108,2	мг/куб.дм	1,72	Добра	Досить чиста	Прийнятна якість	1,4	Частково не 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	1,44	2,23	1	0,75	Високий
Індекс загальносанітарних хімічних показників	1,81	4	1,06	0,64	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	1,18	1,4	1	0,44	Посередній
Інтегральний індекс якості води	1,63	3,12	1,03	0,28	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 "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. 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.

ACU "Dovkola Water Monitoring" 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>



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

№ 25.178

Дата: 11.11.25

Частина 4: РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗА КРИТЕРІЯМИ УкрНДІЕП

Параметр досліджень		R	ДК 011-96	Індекс	Категорія
Запах (при 20 °C)	TOU-20	0	бал		
Запах (при 20 °C)	TOD-20	Без запаху			
Кольоровість (Cr/Co)	TCU	1,2	град.Cr/Co		
Забарвлення (Forel-Ule 21)	ACN	0	FUN		
Завислі речовини	TSS	0,73	мг/куб.дм		
Суспендовані речовини	SSC	0,84	мг/куб.дм		
Каламутність	NTU	1,3	НОК		
Прозорість (за Хрестом)	JTU	31	см		
Прозорість (за Секкі)	WCU	1,52	м		
Водневий показник	pH [-]	6,9	од.pH		
Електро-провідність	Cond [2]	964,6	мкСм/см		
Сухий залишок (мінералізація)	TDS [2]	514	мг/куб.дм		
Розчинений кисень	DO		мгO2/куб.дм		
Насичення киснем	DOS [+]		%		
Іон амонію	[NH4]	0,154	мг/куб.дм		
Нітрит іон	[NO2]	0,012	мг/куб.дм		
Нітрат іон	[NO3]	1,218	мг/куб.дм		
Азот амонійний	[N]-NH4	0,12	мг/куб.дм		
Азот нітритний	[N]-NO2	0,004	мг/куб.дм		

Азот нітратний	<b>[N]-NO3</b>	0,275	мг/куб.дм	
Азот загальний	<b>[N]</b>	0,399	мг/куб.дм	
Ортофосфат іон	<b>[P04]</b>	0,068	мг/куб.дм	
Фосфор (фосфатів)	<b>[P]-P04</b>	0,022	мг/куб.дм	
Фосфор загальний	<b>[P]</b>	0,022	мг/куб.дм	
Біохімічне споживання кисню (1 д.)	<b>BOD-1</b>		мгO2/куб.дм	
Біохімічне споживання кисню (5 д.)	<b>BOD-5</b>		мгO2/куб.дм	
Лужність (загальна, карбонатна)	<b>КН</b>	8,5	ммоль/куб.дм	
Жорсткість (загальна)	<b>ГН</b>	3,4	ммоль/куб.дм	
Кальцій іон	<b>[Ca]</b>	108,2	мг/куб.дм	
Залізо (розчинене)	<b>[Fe] [1]</b>	0,039	мкг/куб.дм	

Параметр оцінки	Індекс	Індекс (мін)	Індекс (макс)
Індекс сольового складу			
Індекс кисневого режиму			
Індекс загальний гідрохімічний			
Індекс біогенних елементів			
Індекс органічних сполук	#####	0	0
Індекс трофо-сапробіологічний	#####	0	0
Індекс специфічних речовин	#####	0	0
Індекс хімічний	#####		
Категорія якості води	#ДІЛЕННЯ/0!		
Категорія якості за станом вод	#ДІЛЕННЯ/0!		
Категорія якості за ступенем чистоти	#ДІЛЕННЯ/0!		
Сапробність	#ДІЛЕННЯ/0!		
Трофність	#ДІЛЕННЯ/0!		

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

Індекс сольового складу	0	Дуже низький
Індекс кисневого режиму	0	Дуже низький
Індекс загальний гідрохімічний	0	Дуже низький
Індекс біогенних елементів	0	Дуже низький
Індекс органічних сполук	0	Дуже низький
Індекс трофо-сапробіологічний	0	Дуже низький
Індекс специфічних речовин	0	Дуже низький
Індекс хімічний	0	Дуже низький
Категорія якості води	0	Дуже низький

Параметр оцінки	EQI Index	EQI Quality class	EQI Quality category
Індекс сольового складу			
Індекс кисневого режиму			
Індекс загальний гідрохімічний			
Індекс біогенних елементів			
Індекс органічних сполук			
Індекс трофо-сапробіологічний			
Індекс специфічних речовин			
Індекс хімічний			
Категорія якості води			

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 довілля 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>