



Лабораторія моніторингу вод Східного регіону

вул. Торська, 35, м. Слов'янськ, Донецька обл., 84122, тел./факс: (06262) 2-78-94 e-mail: sdbuvr@gmail.com

202269

Випробування

Протокол випробувань №245

1. Підстава проведення випробувань: наказ Держводагентства «Про впровадження Порядку здійснення державного моніторингу вод» від 28.01.2026 № 17
2. Об'єкт випробувань: поверхнева вода.
3. Відповідальний за відбір та доставку проби: Лабораторія моніторингу вод Східного регіону, акт відбору проб поверхневих вод від 04.05.2026 № 105.
4. Відбір проби здійснено відповідно до вимог: ДСТУ ISO 5667-2-2003.
5. Відповідальний за проведення випробувань: Лабораторія моніторингу вод Східного регіону Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів, акредитована Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат про акредитацію № 202269 дійсний до 12.01.2030.
6. Нормативні документи:
 - 6.1. Екологічні нормативи якості (ЕНЯ) для визначення хімічного стану масиву поверхневих вод, додаток 8 до Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, наказ Міністерства екології та природних ресурсів від 14.01.2019 № 5 «Про затвердження Порядку здійснення державного моніторингу вод».
 - 6.2. Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення, наказ Міністерства охорони здоров'я України від 02 травня 2022 року № 721.
 - 6.3. Узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) і орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм. М., 1990.
 - 6.4. Нормативи екологічної безпеки водних об'єктів, що використовуються для потреб рибного господарства, щодо гранично допустимих концентрацій органічних та мінеральних речовин у морських та прісних водах (біохімічного споживання кисню (БСК5), хімічного споживання кисню (ХСК), завислих речовин та амонійного азоту), наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.2012 № 471.
7. Дата відбору проби: 04.05.2026.
8. Дата проведення випробувань: 05.05.2026 – 12.05.2026
9. Дата видачі протоколу: 13.05.2026
10. Код проби: 245 – р. Сіверський Донець, Райгородська гребля, водозабір РУЕК РВУ КП Компанія Вода Донбасу

11. Результати фізико-хімічних випробувань*.

№ п/п	Найменування показника	Результати випробувань	Гігієнічні Нормативи якості (ГДК/ОДК)	Норми для водойм рибогосп. призначення, (ГДК і ОБРВ)	Нормативи екологічної безпеки (ГДК)	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювань, %	Відмітка про відповідність***
		Код проби						
		245						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Температура, °С	10,0	-			МВВ 081/12-0311-06	-	не встановлюється
2	Розчинний кисень, мгО ₂ /дм ³	7,84	> 4,0	> 6,0	-	ДСТУ ISO 5813:2004 (ISO 518:1983, IDT)	1,33	не встановлюється
3	Масова концентрація фенолів, мг/дм ³	<0,001	0,001	0,001	-	МВВ 081/12-0119-03	-	не встановлюється
4	Водневий показник, од. рН	7,92	6,5-8,5	6,5-8,5	-	ДСТУ 4077-2001 (ISO 10523:1997, MOD)	0,32	не встановлюється
5	Сухий залишок (мінералізація), мг/дм ³	809,5	1000,0	1000,0	-	МВВ 081/12-0109-03	0,49	не встановлюється
6	Масова концентрація нітрогену загального, мг/дм ³	1,81	-	-	-	ДСТУ ISO 5663:2007 (ISO 5663:1984, IDT)	6,04	не встановлюється
7	Масова концентрація амоній – іонів, мг/дм ³	0,41	-	0,50	-	МВВ 081/12-0106-03	7,59	не встановлюється
	Масова концентрація нітрогену амонійного, мг/дм ³	0,32	2,0	-	0,5-1,0		7,59	не встановлюється
8	Масова концентрація нітрит – іонів, мг/дм ³	0,068	3,3	0,08	-	КНД 211.1.4.023-95	6,35	не встановлюється
	Масова концентрація нітрогену нітритного, мг/дм ³	0,021	-	0,02	-		6,35	не встановлюється
9	Масова концентрація нітрат – іонів, мг/дм ³	6,37	45,0	40,0	-	КНД 211.1.4.027-95	6,33	не встановлюється
	Масова концентрація нітрогену нітратного, мг/дм ³	1,44		9,1	-		6,33	не встановлюється
10	Масова концентрація фосфору загального, мг/дм ³	0,36	-	-	-	ДСТУ ISO 6878:2008 (ISO 6878:2004, IDT)	7,44	не встановлюється
11	Масова концентрація фосфат – іонів, мг/дм ³	1,10	3,5	-	-	ДСТУ ISO 6878:2008 (ISO 6878:2004, IDT)	7,05	не встановлюється
	Масова концентрація фосфору ортофосфатів, мг/дм ³	0,36	-	-	0,7		7,05	не встановлюється
12	ХСК, мгО/дм ³	16,6	15/30	-	50,0	КНД 211.1.4.021-95	1,84	не встановлюється
13	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	3,54	не застосовується/ 3,0	3,0/2,0	3,0	ДСТУ ISO 5815-2:2009 (ISO 5815-2:2003, IDT)	3,50	не встановлюється
14	Питома електропровідність, мСм/см	1198,4	не застосовується	-	-	МВ 84.13-04391351-8.4- 01-002:2021	1,06	не встановлюється

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Масова концентрація хлориду, мг/дм ³	85,2	350,0	300	-	ДСТУ ISO 9297:2007 (ISO 9297:1989, IDT)	5,62	не встановлюється
16	Масова концентрація сульфату, мг/дм ³	317,2	500,0	100,0	-	МБВ 081/12-0177-05	2,79	не встановлюється
17	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,036	0,3	0,05	-	МБ 84.13-04391351-8.4-01-006:2021	4,43	не встановлюється
18	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	8,50	-	1,5-7,0		ДСТУ ISO 6059:2003 (ISO 6059:1984, IDT)	2,60	не встановлюється

Закінчення таблиці результатів досліджень.

Примітка

*- результати досліджень стосуються зразку, що пройшов випробування.

*** - відмітка про відповідність встановлюється згідно правила прийняття рішення на вимогу.

Начальник лабораторії

сектор фізико-хімічних досліджень, провідний хімік



О. ЛОТКОВА

А. БАРАНОВА