



УКРАЇНА

Комунальне підприємство «Чернігівводоканал»

Чернігівської міської ради

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15 тел. (0462) 94-13-01
код ЄДРПОУ 03358222, e-mail: info@water.cn.ua

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»
Чернігівської міської ради
Ідентифікаційний код 03358222
вул. Жабинського, 15, м. Чернігів, Україна, 14017

Протокол № 13/109

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 17.06.2026
Місце відбору проби р. Білоус вище міста (с. Новий Білоус)
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 17.06.2026
Тривалість біотестування (години) 96 годин

Посудина	Розбавлення проби води, % або безрозмірна величина	Паралельне визначення	Концентрац. розчиненого кисню після 96 годин біотестування, мг/дм ³	Кількість живих дафній, екземпляри	Середнє арифметичне кількості живих дафній, екземпляри	Кількість загиблх дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,5	10	10,0	
		2	7,5	10		
		3	7,2	10		
дослідна	Без розбавлення	1	7,0	9	8,7	13,0
		2	6,6	9		
		3	6,8	8		

Результат визначення токсичності води:

Досліджувана вода не чинить гостру токсичну дію на тест-об'єкти.

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

 Ірина БОРОВИК

Інженер-лаборант хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

 Наталія ОСТРЯНСЬКА



УКРАЇНА

Комунальне підприємство «Чернігівводоканал»

Чернігівської міської ради

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15 тел. (0462) 94-13-01

код ЄДРПОУ 03358222, e-mail: info@water.cn.ua

Протокол № 14/110

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 17.06.2026
Місце відбору проби р. Білоус вище очисних споруд
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 17.06.2026
Тривалість біотестування (години) 96 годин

Посудина	Розбавлення проби води, % або безрозмірна величина	Паралельне визначення	Концентрац. розчиненого кисню після 96 годин біотестування, мг/дм ³	Кількість живих дафній, екземпляри	Середнє арифметичне кількості живих дафній, екземпляри	Кількість загблих дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,5	10	10,0	
		2	7,5	10		
		3	7,2	10		
дослідна	Без розбавлення	1	6,6	8	8,0	20,0
		2	6,4	8		
		3	6,4	8		

Результат визначення токсичності води:

Досліджувана вода не чинить гостру токсичну дію на тест-об'єкти.

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Ірина БОРОВИК

Інженер-лаборант хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Наталія ОСТРЯНСЬКА



УКРАЇНА

Комунальне підприємство «Чернігівводоканал»

Чернігівської міської ради

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15 тел. (0462) 94-13-01
код ЄДРПОУ 03358222, e-mail: info@water.cn.ua

Протокол № 15/113

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 18.06.2026
Місце відбору проби р. Білоус нижче очисних споруд
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 18.06.2026
Тривалість біотестування (години) 96 годин

Посудина	Розбавлення проби води, % або безрозмірна величина	Паралельне визначення	Концентрац. розчиненого кисню після 96 годин біотестування, мг/дм ³	Кількість живих дафній, екземпляри	Середнє арифметичне кількості живих дафній, екземпляри	Кількість загинувлих дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,8	10	9,7	
		2	7,6	10		
		3	7,4	9		
дослідна	Без розбавлення	1	7,0	8	7,7	20,6
		2	7,2	8		
		3	6,8	7		

Результат визначення токсичності води:

Досліджувана вода не чинить гостру токсичну дію на тест-об'єкти.

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Ірина БОРОВИК

Інженер-лаборант хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Наталія ОСТРЯНСЬКА



УКРАЇНА

Комунальне підприємство «Чернігівводоканал»

Чернігівської міської ради

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15 тел. (0462) 94-13-01
код ЄДРПОУ 03358222, e-mail: info@water.cn.ua

Протокол № 16/114

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 18.06.2026
Місце відбору проби р. Білоус нижче очисних споруд (с. Жавинка)
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 18.06.2026
Тривалість біотестування (години) 96 годин

Посудина	Розбавлення проби води, % або безрозмірна величина	Паралельне визначення	Концентрац. розчиненого кисню після 96 годин біотестування, мг/дм ³	Кількість живих дафній, екземпляри	Середнє арифметичне кількості живих дафній, екземпляри	Кількість загиблх дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,8	10	9,7	
		2	7,6	10		
		3	7,4	9		
дослідна	Без розбавлення	1	6,6	7	7,0	27,8
		2	6,4	7		
		3	6,4	7		

Результат визначення токсичності води:

Досліджувана вода не чинить гостру токсичну дію на тест-об'єкти.

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Ірина БОРОВИК

Інженер-лаборант хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Наталія ОСТРЯНСЬКА



УКРАЇНА
Комунaльнe підприємство «Чернігівводоканал»
Чернігівської міської ради

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15 тел. (0462) 94-13-01
код ЄДРПОУ 03358222, e-mail: info@water.cn.ua

Протокол № 17/115
визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 18.06.2026
Місце відбору проби р. Білоус гирло річки
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 18.06.2026
Тривалість біотестування (години) 96 годин

Посудина	Розбавлення проби води, % або безрозмірна величина	Паралельне визначення	Концентрац. розчиненого кисню після 96 годин біотестування, мг/дм ³	Кількість живих дафній, екземпляри	Середнє арифметичне кількості живих дафній, екземпляри	Кількість загинувлих дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,8	10	9,7	
		2	7,6	10		
		3	7,4	9		
дослідна	Без розбавлення	1	7,2	9	8,3	14,4
		2	7,0	8		
		3	7,0	8		

Результат визначення токсичності води:

Досліджувана вода не чинить гостру токсичну дію на тест-об'єкти.

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Ірина БОРОВИК

Інженер-лаборант хіміко-бактеріологічної лабораторії з контролю стічних вод

Наталія ОСТРЯНСЬКА