



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 № 9/105

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 16.06.2026
Місце відбору проби р. Стрижень біля с. Півці
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 16.06.2026
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	7,6	10	10,0	
		2	7,4	10		
		3	7,4	10		
дослідна	Без розбавлення	1	6,4	8	8,0	20,0
		2	6,2	8		
		3	6,2	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 № 10/106
визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 16.06.2026
Місце відбору проби р. Стрижень водосховище «Ялівщина»
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 16.06.2026
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	7,6	10	10,0	
		2	7,4	10		
		3	7,4	10		
дослідна	Без розбавлення	1	6,8	9	9,0	10,0
		2	6,8	9		
		3	7,0	9		

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 № 11/107

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 16.06.2026
Місце відбору проби р. Стрижень район РАЦСу
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 16.06.2026
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	7,6	10	10,0	
		2	7,4	10		
		3	7,4	10		
дослідна	Без розбавлення	1	7,0	8	8,7	13,0
		2	7,0	9		
		3	6,6	9		

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 № 12/108

визначення гострої токсичності на ракоподібних *Daphnia magna* Straus

Дата відбору проби 16.06.2026
Місце відбору проби р. Стрижень гирло річки
ЛК 50-24 еталонної речовини для культури 2,10 мг/дм³ K₂Cr₂O₇
Дата початку біотестування 16.06.2026
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 загинувших дафній відносно контролю, %
контрольна		1	7,6	10	10,0	
		2	7,4	10		
		3	7,4	10		
дослідна	Без розбавлення	1	7,2	10	9,7	3,0
		2	7,0	10		
		3	7,0	9		

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