



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З  
ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ  
ПРОДУКТИВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ  
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ  
В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ЧЕРНІГІВСЬКА РЕГІОНАЛЬНА  
ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ  
СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТИВ  
ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

пр. Грушевського Михайла, 180,  
м. Чернігів, 14034,  
тел./факс (04622) 3-14-87  
E-mail: chreglab@vetmed.gov.ua  
код згідно ЄДРПОУ 14248152

STATE SERVICE OF UKRAINE  
ON FOOD SAFETY AND CONSUMERS  
PROTECTION  
MAIN ADMINISTRATION  
OF SSUFSCP  
IN CHERNIHIV REGION

CHERNIHIW REGIONAL STATE  
LABORATORY OF THE STATE SERVICE  
OF UKRAINE ON FOOD SAFETY AND  
CONSUMERS PROTECTION

180, Hrushevsky Mykhailo ave.,  
Chernihiv, 14034,  
Phone/fax (04622) 3-14-87  
E-mail: chreglab@vetmed.gov.ua  
код згідно ЄДРПОУ 14248152

№ 01-16/504 від 11.12.2024 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Миколі ПОЛКОВНИКОВУ

За отриманою інформацією Ніжинського відділу Чернігівської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (до 01.11.2024р. - де Ніжинська міжрайонна державна лабораторія Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів) повідомляємо наступне.

Для проведення дослідження Ніжинською міжрайонною державною лабораторією Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів було відібрано чотири зразки води з річки Сейм на території Батурильської міської територіальної громади: 003095п.1/24 – Вода з відкритої водойми №1 центральний пляж міста; 003095п.2/24-Вода з відкритої водойми №2 вниз по течії на відстані 1 км; 003095п.3/24-Вода з вілкритої водойми №3 вниз по течії на відстані 1,5 км відповідно Акту відбору зразків від 26.08.2024.

Ніжинською міжрайонною державною лабораторією Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів проведено перевірку відповідності відобраних зразків за мікробіологічними показниками, за вмістом пестицилів, радіонуклідів, фізико-хімічними показниками відповідно з Наказом МОЗ України №173.

Згідно експертного висновку №003095 п./24 від 30 серпня 2024 року, перевірка відповідності зразку 003095п.1/24-Вода з відкритої водойми №1 центральний пляж міста:

Мікробіологічні випробування

Параметри аналізу вказаний та одиниці вимірювання	ЧД/за формалізовані документи	Результати випробувань	Подані в ПД за метод випробувань	Показник або значення вимірювання	Відповідність вимірювань
Індекс ЛОР, од	Не більше 5000 $\mu$ од <sup>2</sup>	6900	Наказ МОЗ України №173	Не визначається	Не відповідає
Конфінти КУО в 1 дн3, од	Не більше 100 $\mu$ дн3	150	Наказ МОЗ України №173	Не визначається.	Не відповідає

Потрібні мікроорганізми, у тому числі і сальмосин в 25 см <sup>3</sup>	Не застосовується	Не відомо	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначається	Відповідає
<b>Пестунінг</b>					
Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесть вимірювання	Відмінна при відповідності
XOC іодіфа, бета - гамма-ГХІФ, ДЛТ, ДДД, ДДЕ, пентахлор, мікр	≤ 0,005	0,014	МВ 7.3-37 затв.02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає
<b>Радіоактивність</b>					
Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесть вимірювання	Відмінна при відповідності
Цезій-137, Бекрт	< 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає
<b>Фізико-хімічні випробування</b>					
Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесТЬ вимірювання	Відмінна при відповідності
Залих при t=20 °C, балл	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначається	Не відповідає
Залих при t=60 °C, балл	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначається	Не відповідає
Каламутість, НОС, мікр/м <sup>3</sup>	Не більше 1,0	6,11	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	0,0083	Не відповідає
pH, од	Не виконані вимоги за межі 6,5 - 8,5	8,16	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм <sup>3</sup>	Не менше 4,0	1,93	МВ 7.2-32 затв.18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Місця частка сульфатів, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 500	23,23	МВ 7.2-17 затв.18.02.2022р.	0,0261	Нітіюєдає
Місця частка хлоридів, %	Не більше 350	54,0	МВ 7.2-19 затв.18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензований речовинн, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039-93**	0,003	Не відповідає
Кріпір не підвищується у стоячому водн. обр.	Не менше 10	22,4	Норма МОЗ України №4173	0,00396	Відповідає
Сухий пахощ, мікр/м <sup>3</sup>	≤ 1000	> 400	МВ 7.2-20 затв.18.02.2022р.	2,11	Відповідає

Згідно експертного висновку №003095 п/24 від 30 серпня 2024 року, перевірка відповідності зразку 003095п./2/24-Вода з відкритої водойми №2 вниз по течії на відстань 1 км

#### Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесТЬ вимірювання	Відмінка при відповідності
Індекс ЕКП, од	Не більше 5000 в літ <sup>3</sup>	7820	Наказ МОЗ України №173	Не визначається	Не відповідає
Коліфаги ЕУО в 1 дн45, од	Не більше 100 в дн45	300	Наказ МОЗ України №173	Не визначається	Не відповідає
Потрібні мікроорганизми, у тому числі і сальмосин в 25 см <sup>3</sup>	Не застосовується	Не відомо	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначається	Відповідає

#### Пестунінг

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесТЬ вимірювання	Відмінка при відповідності
XOC іодіфа, бета - гамма-ГХІФ, ДЛТ, ДДД, ДДЕ, пентахлор, мікр/м <sup>3</sup>	≤ 0,005	0,014	МВ 7.3-37 затв.02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає

#### Радіоактивність

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесТЬ вимірювання	Відмінка при відповідності
Цезій-137, Бекрт	< 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає

#### Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД за методом випробувань	Показник або величиначесТЬ вимірювання	Відмінка при відповідності
Залих при t=20 °C, балл	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначається	Не відповідає
Залих при t=60 °C, балл	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначається	Не відповідає
Каламутість, НОС, мікр/м <sup>3</sup>	Не більше 1,0	7,11	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	0,0083	Не відповідає

pН, од	Не вибачені вихідні за межі 6,5 - 8,5	8,17	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм <sup>3</sup>	Не менше 4,0	1,93	МВ 7.2-32 затя 18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Масова частка сульфатів, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 500	28,25	МВ 7.2-17 затя 18.02.2022р.	0,0261	Відповідає
Масова частка хлоридів, %	Не більше 350	51,60	МВ 7.2-19 затя 18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензований речовини, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039- 95**	0,003	Не відповідає
Кошір як залишок у стоянці води, см	Не менше 10	22,1	Наказ МОЗ України №173	0,0396	Відповідає
Суходій залишок, мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1000	480	МВ 7.2-20 затя 18.02.2022р.	2,11	Відповідає

Згідно з експертного висновку №003095 п./24 від 30 серпня 2024 року, перевірка відповідності зразку 003095п./3/24-Вода з відкритої водойми №3 вниз по течії на відстань 1,5 км

#### Мікробіологічні випробування

Наименування показника та одиниця вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробування	Позначення ПД за методом випробування	Показник об'єктивизованості вимірювання	Відповідальність
Індекс ЛКП, од	Не більше 5000 в дм <sup>3</sup>	3860	Наказ МОЗ України №173	Не вибачені	Не відповідає
Коліфаги КУО в 1 дм <sup>3</sup> , од	Не більше 100 в дм <sup>3</sup>	250	Наказ МОЗ України №173	Не вибачені	Не відповідає
Патогеніті клістрофілін, у тому числі і сальмонелла в 25 см <sup>3</sup>	Не дієукастична	Не вибачено	ДСТУ ЕН 12824:2004	Не вибачені	Не відповідає

#### Пестициди

Наименування показника та одиниця вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробування	Позначення ПД за методом випробування	Показник об'єктивизованості вимірювання	Відповідальність
ХОС альфа-, бета-γ-тінав-ГХЛГ, дДТ, ДДР, ДТГ, пентахлор. метил	≤ 0,005	0,014	МВ 7.2-37 затя 02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає

#### Радіонукліди

Наименування показника та одиниця вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробування	Позначення НД за методом випробування	Показник об'єктивизованості вимірювання	Відповідальність
Рент-137, бекіт	< 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає

#### Фізико-хімічні випробування

Наименування показника та одиниця вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробування	Позначення НД за методом випробування	Показник об'єктивизованості вимірювання	Відповідальність
Запах при t 20 °C, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затя 18.02.2022р.	Не вибачені	Не відповідає
Запах при t 60 °C, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затя 18.02.2022р.	Не вибачені	Не відповідає
Каламутність, НОК, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 1,0	7,25	МВ 7.2-13 затя 18.02.2022р.	0,0088	Не відповідає
pН, од	Не вибачені вихідні за межі 6,5 - 8,5	8,17	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм <sup>3</sup>	Не менше 4,0	1,93	МВ 7.2-32 затя 18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Масова частка сульфатів, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 500	21,59	МВ 7.2-17 затя 18.02.2022р.	0,0261	Відповідає
Масова частка хлоридів, %	Не більше 350	51,60	МВ 7.2-19 затя 18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензований речовини, мг/дм <sup>3</sup>	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039- 95**	0,003	Не відповідає
Кошір як залишок у стоянці води, см	Не менше 10	21,8	Наказ МОЗ України №173	0,0396	Відповідає
Суходій залишок, мг/дм <sup>3</sup>	≤ 1000	480	МВ 7.2-20 затя 18.02.2022р.	2,11	Відповідає

**Висновок:** Надіслані зразки: 003095п./1/24-Вода з відкритої водойми № 1 центральний пляж міста: за мікробіологічними показниками (Індекс ЛКП, од; Коліфаги КУО в 1 дм<sup>3</sup>, од); за вмістом пестицидів ; за фізико-хімічними показниками (Запах при t 20 °C, бали; Запах при t 60 °C, бали; Каламутність, НОК, мг/дм<sup>3</sup>; Розчинний кисень, мг/дм<sup>3</sup>; Суспензований речовини, мг/дм<sup>3</sup>) не відповідають вимогам Наказу МОЗ України №173;

003095п./2/24-Вода з відкритої водойми № 2 вниз по течії на відстані 1км.; за мікробіологічними показниками (Індекс ЛКП, од; Коліфаги КУО в 1 дм<sup>3</sup>, од); за вмістом пестицидів; за фізико-

хімічними показниками (Запах при  $t$  20 °C, бали; Запах при  $t$  60 °C, бали; Каламутність, НОК, мг/дм<sup>3</sup> Розчинний кисень, мг/дм<sup>3</sup>; Суспензовані речовини, мг/дм<sup>3</sup>) не відповідає вимогам Наказу МО України №173;

003095п./3/24-Вода з відкритої водойми № 3 вниз по течії на відстані 1,5 км.; за мікробіологічними показниками (Індекс ЛКП, од; Коліфаги КУО в 1 дм<sup>3</sup>, од) ; за вмістом пестицидів; за фізико-хімічними показниками (Запах при  $t$  20 °C, бали; Запах при  $t$  60 °C, бали; Каламутність, НОК, мг/дм<sup>3</sup> Розчинний кисень, мг/дм<sup>3</sup>; Суспензовані речовини, мг/дм<sup>3</sup>) не відповідає вимогам Наказу МО України №173;

003095п./1/24-Вода з відкритої водойми № 1 центральний пляж міста; 003095п./2/24-Вода з відкритої водойми № 2 вниз по течії на відстані 1 км.; 003095п./3/24-Вода з відкритої водойми № 3 вниз по течії на відстані 1,5 км; за мікробіологічними (Патогенні мікроорганізми, у тому числі і сальмонелі в 2 см<sup>3</sup>), фізико-хімічними показниками (рН, од; Масова частка сульфатів, мг/дм<sup>3</sup>; Масова частка хлоридів, %; Колір не виявляється у стовітчику води, см; Сухий залишок, мг/дм<sup>3</sup>) ; за вмістом радіонуклідів, відповідають вимогам Наказу МОЗ України №173.

Додаток: копія експертного висновку №003095 п./24 від 30 серпня 2024 року – 1 прим. на 2 арк.

Директор

Ірина СЕРОШПАН

Виконавець  
Чашієва Т. Л.  
(093)5152931