



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА
ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
НІЖИНСЬКА МІЖРАЙОННА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

16605 , м. Ніжин, вул. Овдіївська 43, тел. 7-30-96
E-mail: nrlab@vetmed.gov.ua, код ЄДРПОУ 00720941



201561
Випробування

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 003095 п./24

« 30 » серпня 2024 р.

Замовник	Батуринська міська територіальна громада
Адреса	м. Батурин

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 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

Дата виготовлення: 003095п./1/24-26.08.2024 р.; 003095п./2/24-26.08.2024 р.; 003095п./3/24-26.08.2024 р.

Місце відбору:	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
Належить:	003095п./1/24; № 003095п./2/24, 003095п./3/24-Батуринська міська територіальна громада, УКРАЇНА
Відбір зразків:	Зразки відібрані: Зав. Бахмацького діагностичного відділу Ніжинської МДЛ ДПСС В. Г. Шумак, 26.08.2024 р., Відбір зразків згідно: ДСТУ ISO 5667-2:2003 'Якість води. Відбирання проб'. Акт відбору зразків № 26 від 26.08.2024 р.
Дата надходження зразка:	26.08.2024 р. о 14 год. 30 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразків: 003095п./1/24-Вода з відкритої водойми № 1 центральний пляж міста; 003095п./2/24-Вода з відкритої водойми № 2 вниз по течії на відстані 1км.; 003095п./3/24-Вода з відкритої водойми № 3 вниз по течії на відстані 1,5 км. ; за мікробіологічними показниками, за вмістом пестицидів, радіонуклідів, фізико-хімічними показниками відповідно з Наказом МОЗ України №173., в рамках епізоотичного розслідування загибелі риби у р. Сейм
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; На наявність пестицидів; На наявність радіонуклідів; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	26.08.2024 р. - 30.08.2024 р.

003095п./1/24-Вода з відкритої водойми № 1 центральний пляж міста
Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Індекс ЛКП, од	Не більше 5000 в дм ³	6900	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Коліфаги КУО в 1 дм ³ , од	Не більше 100 в дм ³	150	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Патогенні мікроорганізми, у тому числі і сальмонели в 25 см ³	Не допускається	Не виділено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
ХОС альфа-, бета -, гамма- ГХЦГ, ДДТ, ДДД, ДДЕ, гептахлор, мг/кг	≤ 0,005	0,014	МВ 7.2-37 затв.02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Цезій-137, Бк/кг	≤ 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Запах при t 20 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Запах при t 60 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Каламутність,НОК, мг/дм ³	Не більше 1,0	6,11	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	0,0088	Не відповідає
pH, од	Не повинен виходити за межі 6,5 - 8,5	8,16	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм ³	Не менше 4,0	1,93	МВ 7.2-32 затв.18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Масова частка сульфатів, мг/дм ³	Не більше 500	25,23	МВ 7.2-17 затв.18.02.2022р.	0,0261	Відповідає
Масова частка хлоридів, %	Не більше 350	54,0	МВ 7.2-19 затв.18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензовані речовини, мг/дм ³	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039-95**	0,003	Не відповідає
Колір не виявляється у стовпчику води, см	Не менше 10	22,4	Наказ МОЗ України №173	0,00396	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм ³	≤ 1000	440	МВ 7.2-20 затв.18.02.2022р.	2,11	Відповідає

003095п./24-Вода з відкритої водойми № 2 вниз по течії на відстані 1 км.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Індекс ЛКП, од	Не більше 5000 в дм ³	7820	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Коліфаги КУО в 1 дм ³ , од	Не більше 100 в дм ³	300	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Патогенні мікроорганізми, у тому числі і сальмонели в 25 см ³	Не допускається	Не виділено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
ХОС альфа-, бета -, гамма- ГХЦГ, ДДТ, ДДД, ДДЕ, гептахлор, мг/кг	≤ 0,005	0,014	МВ 7.2-37 затв.02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Цезій-137, Бк/кг	≤ 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Запах при t 20 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Запах при t 60 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Каламутність,НОК, мг/дм ³	Не більше 1,0	7,11	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	0,0088	Не відповідає
pH, од	Не повинен виходити за межі 6,5 - 8,5	8,17	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм ³	Не менше 4,0	1,85	МВ 7.2-32 затв.18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Масова частка сульфатів, мг/дм ³	Не більше 500	28,25	МВ 7.2-17 затв.18.02.2022р.	0,0261	Відповідає
Масова частка хлоридів, %	Не більше 350	51,60	МВ 7.2-19 затв.18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензовані речовини, мг/дм ³	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039-95**	0,003	Не відповідає
Колір не виявляється у стовпчику води, см	Не менше 10	22,4	Наказ МОЗ України №173	0,0396	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм ³	≤ 1000	440	МВ 7.2-20 затв.18.02.2022р.	2,11	Відповідає

003095п./3/24-Вода з відкритої водойми № 3 вниз по течії на відстані 1,5 км.

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Індекс ЛКП, од	Не більше 5000 в дм ³	8080	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Коліфаги КУО в 1 дм ³ , од	Не більше 100 в дм ³	250	Наказ МОЗ України №173	Не визначалась	Не відповідає
Патогенні мікроорганізми, у тому числі і сальмонели в 25 см ³	Не допускається	Не виділено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
ХОС альфа-, бета -, гамма-ГХЦГ, ДДТ, ДДД, ДДЕ, гептахлор, мг/кг	≤ 0,005	0,014	МВ 7.2-37 затв.02.08.2023р.	0,00016	Не відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Цезій-137, Бк/кг	≤ 2	< 2	МВ 2008	0,0091	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Запах при t 20 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Запах при t 60 °С, бали	Не більше 1,0	> 2	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	Не визначалась	Не відповідає
Каламутність,НОК, мг/дм3	Не більше 1,0	7,28	МВ 7.2-13 затв.18.02.2022р.	0,0088	Не відповідає
рН, од	Не повинен виходити за межі 6,5 - 8,5	8,17	ДСТУ 4077-2001	0,0026	Відповідає
Розчинний кисень, мг/дм3	Не менше 4,0	1,93	МВ 7.2-32 затв.18.02.2022р.	0,0023	Не відповідає
Масова частка сульфатів, мг/дм3	Не більше 500	21,59	МВ 7.2-17 затв.18.02.2022р.	0,0261	Відповідає
Масова частка хлоридів, %	Не більше 350	51,60	МВ 7.2-19 затв.18.02.2022р.	0,0354	Відповідає
Суспензовані речовини, мг/дм3	Не більше 0,75	0,9	КНД 211.1.4.039-95**	0,003	Не відповідає
Колір не виявляється у стовпчику води, см	Не менше 10	21,8	Наказ МОЗ України №173	0,0396	Відповідає
Сухий залишок, мг/дм3	≤ 1000	480	МВ 7.2-20 затв.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 дм3, од) ; за вмістом пестицидів ; за фізико-хімічними показниками (Запах при t 20 °С, бали; Запах при t 60 °С, бали; Каламутність,НОК, мг/дм3; Розчинний кисень, мг/дм3; Суспензовані речовини, мг/дм3) не відповідає 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 дм3, од) ; за вмістом пестицидів; за фізико-хімічними показниками (Запах при t 20 °С, бали; Запах при t 60 °С, бали; Каламутність,НОК, мг/дм3; Розчинний кисень, мг/дм3; Суспензовані речовини, мг/дм3) не відповідає вимогам Наказу МОЗ 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 дм3, од) ; за вмістом пестицидів; за фізико-хімічними показниками (Запах при t 20 °С, бали; Запах при t 60 °С, бали; Каламутність,НОК, мг/дм3; Розчинний кисень, мг/дм3; Суспензовані речовини, мг/дм3) не відповідає вимогам Наказу МОЗ 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 1км.; 003095п./3/24-Вода з відкритої водойми № 3 вниз по течії на відстані 1,5 км: за мікробіологічними (Патогенні мікроорганізми, у тому числі і сальмонели в 25 см3), фізико-хімічними показниками (рН, од; Масова частка сульфатів, мг/дм3; Масова частка хлоридів, %; Колір не виявляється у стовпчику води, см; Сухий залишок, мг/дм3) ; за вмістом радіонуклідів, відповідають вимогам Наказу МОЗ України №173.

Примітка:

- * - методика випробування не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
- ** - нормативний документ не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.
- Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва лабораторії.
- Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Директор

Відповідає за виконання:

Відділ прийому та реєстрації зразків

Відділ з проведення хіміко-токсикологічних та радіологічних досліджень

Відділ з проведення бактеріологічних, вірусологічних, імунологічних досліджень

О.В. Філь

О.В. Хоменко

О.І. Кулініч

Я.О. Ковальовський