

За результатами моніторингу об'єктів довкілля та неінфекційної захворюваності населення області, який здійснюється Державною установою "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України", впродовж I кварталу 2021 року в області зареєстровано 3 випадки захворювання на ботулізм з 3 потерпілими, 1 потерпіла померла.

Захворювання обумовлене вживанням в'яленої річкової риби (тарань) домашнього приготування (1 потерпілий, мешканець с. Благодатне Золотоніського району), м'ясних домашніх консервів (тушонка з м'яса свинини, паштет, домашня ковбаса, залита жиром) – мешканки с. Васильків Шполянського району та с. Трушівці Чигиринського району Черкаської області. Померла 45-річна мешканка с.Трушівці, яка вживала домашню консервовану ковбасу, залиту жиром, що була виготовлена у домашніх умовах вочевидь з порушенням санітарних правил та технології приготування.

Впродовж I кварталу 2021 року лабораторіями ДУ "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України" відібрано та досліджено 4729 проб питної води централізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками – 3121, з яких не відповідало гігієнічним нормативам 39 (1,3%) проб (Тальнівський, Чорнобаївський, Шполянський, Городищенський, Канівський райони), за мікробіологічними показниками досліджено 1608 проб, з яких у 24 (1,5%) пробах виявлено відхилення (м. Сміла, м.Умань, Звенигородський, Христинівський, Шполянський, Чорнобаївський, Кам'янський, Городищенський райони).

Досліджено 1383 проби питної води нецентралізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками 978 проб, 89 відхилень (9,1%) (Городищенський, Золотоніський, Маньківський, Уманський, Черкаський, Шполянський райони), за мікробіологічними показниками досліджено 405 проб, з них 29 відхилень (7,2%) (Черкаський, Городищенський, Звенигородський, Уманський, Христинівський, Лисянський райони).

На вміст нітратів досліджено 255 проб води з індивідуальних, громадських колодязів та громадських каптажів, виявлено перевищення вмісту нітратів у 53 пробах (20,8%) – Маньківський, Шполянський, Чигиринський, Черкаський райони.

За санітарно-хімічними показниками за звітний період досліджено 1957 проб харчових продуктів, 32 відхилення (1,6%) (Шполянський, Звенигородський райони, м. Умань), також 2924 проби досліджено за мікробіологічними показниками (11 відхилень (0,4%) (м. Черкаси, Шполянський район).

Відібрано та досліджено 270 проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон об'єктів промислового, сільськогосподарського та комунального призначення, а також в межах житлової забудови, в зоні впливу вуличних магістралей тощо, відхилення від гігієнічних нормативів не виявлені, також проведено 182 дослідження повітря закритих приміщень, без відхилень.

Досліджено 1039 проб води водойм – виявлено 9 (0,9%) відхилень за мікробіологічними показниками (Золотоніський, Кам'янський, Катеринопільський, Канівський, Канівський райони).

Досліджено 372 проби ґрунту за санітарно-хімічними, мікробіологічними та паразитологічними показниками, з них 15 відхилень (4,0%) за мікробіологічними показниками (м. Черкаси).

Здійснено 52 виміри рівнів шуму, 2 – вібрації, 4 – електромагнітних випромінювань на об'єктах промислового, сільськогосподарського, комунального призначення та в зоні впливу об'єктів на умови проживання населення. Встановлено перевищення гранично допустимих рівнів шуму (30,8%). Перевищень гранично допустимих рівнів електромагнітного випромінювання та вібрації не встановлено.

Проведено 305 вимірів радіаційного фону, відхилень не виявлено.

Досліджено 309 проб на вміст радіонуклідів Cs¹³⁷ та Sr⁹⁰, із них будівельних матеріалів – 193, харчових продуктів – 14, інші – 102, перевищень не виявлено.

Державна установа «Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» продовжує моніторинг об'єктів довкілля в області.

