

Одним із основних напрямків діяльності Державної установи "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України" є проведення моніторингу якості води поверхневих водойм у 92 контрольних створах, акваторії 15 пляжів та місць рекреаційного водокористування населення.

Впродовж I півріччя 2020 року із водойм I категорії (річки Дніпро, Рось та Гнилий Тікич, які використовуються для централізованого господарсько-питного водопостачання міст Черкаси, Корсунь - Шевченківський, Умань та Звенигородка) досліджено 28 проб річкової води, відхилень за санітарно-хімічними та мікробіологічними показниками не виявлено.

Із водойм II категорії (водойми, які використовуються для купання, спорту та відпочинку населення, а також водойми в межах населених пунктів) досліджено 2 356 проб води, відхилення від встановлених нормативів виявлено у 21 (1,3%) пробі за санітарно - хімічними показниками.

Найгірші показники у річці Тясмин в межах Чигиринського району де інтенсивність запаху складала 3 бали (при нормі - до 1 балу), вміст азоту аміаку - 8,5 мг/дм³ (при нормі до 2,0 мг/дм

3

), розчинений кисень – 2,5 мг/дм

3

(при нормі не менше 4,0 мг/дм

3

), рівень рН зареєстрований на верхній межі допустимої норми - 8,5, у річці Суха Згар Золотоніського району виявлялись відхилення за інтенсивністю запаху – 2 бали та за вмістом аміаку – 2,6 мг/дм

3

.

За мікробіологічними показниками відхилення реєструвались у 58 (8,5%) пробах. Найгірші показники у р. Тясмин поблизу насосної станції с. Стецівка, Чигиринського району, де індекс лактозопозитивної кишкової палички (далі - ЛКП) становив 70 000 в 1 дм³ (при нормативі – до 5000 в 1 дм

3

) та наявністю колі фагів – 200 бляшкоутворюючих одиниць (при нормі не більше 100), у

річці Суха Згар індекс ЛКП - 24 000 в 1 дм

3

, у річці Рось на адміністративній межі Черкаської області - 6200 в 1 дм

3

.

Про результати досліджень на адресу органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, зацікавленим підприємствам та організаціям, направлялись відповідні інформації з пропозиціями, матеріали розміщувались на офіційному сайті лабораторного центру.