

Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 2 квартал 2018 року

р. Сіверський Донець:

- р. Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 2,4 мг/дм³; ХСК – 19,7 мг/дм³, сульфати – 124,6 мг/дм³, хлориди – 37,4 мг/дм³, сухий залишок – 560,0 мг/дм³, жорсткість – 6,5 ммоль/дм³.

- р. Сіверський Донець, с.Райгородок, 522 км (питний водозабір в канал Сіверський Донець-Донбас КП «Компанія «Вода Донбасу»): БСК₅ – 3,6 мг/дм³; ХСК – 19,1 мг/дм³, сульфати – 285,2 мг/дм³, хлориди – 75,3 мг/дм³, сухий залишок – 737,2 мг/дм³, жорсткість – 7,1 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,03 Бк/дм³, цезій 137 – 0,031 Бк/дм³.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) складав 1466,7 КОЕ/дм³.

- р. Сіверський Донець, с. Білогорівка, 469 км (питний водозабір на Луганську область, ЗФС КП «Попаснянський районний водоканал»): БСК₅ – 3,2 мг/дм³; ХСК – 18,2 мг/дм³, сульфати – 381,9 мг/дм³, хлориди – 148,2 мг/дм³, сухий залишок – 1063,7 мг/дм³, жорсткість – 8,0 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,028 Бк/дм³, цезій 137 – 0,032 Бк/дм³.

- р. Сіверський Донець, с. Світличне, 406 км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський районний водоканал»): БСК₅ – 3,7 мг/дм³; ХСК – 19,5 мг/дм³, сульфати – 396,4 мг/дм³, хлориди – 196,0 мг/дм³, сухий залишок – 1178,7 мг/дм³, жорсткість – 9,4 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,024 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 Бк/дм³.

р. Кальчик (басейн р.Кальміус):

- р. Кальчик, Старокримське водосховище, вище м. Маріуполя, 7 км (питний водозабір Маріупольського РВУ КП Компанія «Вода Донбасу»): БСК₅ – 3,2 мг/дм³; ХСК – 20,5 мг/дм³, сульфати – 1104,7 мг/дм³, хлориди – 220,1 мг/дм³, сухий залишок – 3148,0 мг/дм³, жорсткість – 22,4 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,024 Бк/дм³, цезій 137 – 0,030 Бк/дм³.

р. Дніпро:

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище, 216 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 3,5 мг/дм³; ХСК – 17,9 мг/дм³, сульфати – 413,1 мг/дм³, хлориди – 93,0 мг/дм³, сухий залишок – 1085,0 мг/дм³, жорсткість – 9,0 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,033 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 Бк/дм³.

* Примітка: Норма по радіологічних показниках 2,0 Бк/дм³ згідно «Допустимих рівнів вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України № 256 від 03.05.2006.