

Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 1 квартал 2017 року

р. Сіверський Донець:

- р. Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 2,5 мг/дм³; ХСК – 19,0 мг/дм³, сульфати – 123,63 мг/дм³, хлориди – 39,5 мг/дм³, сухий залишок – 555,0 мг/дм³, жорсткість – 6,3 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,027 Бк/дм³, цезій 137 – 0,033 Бк/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 – 19,0 мг/дм³, сульфати – 293,0 мг/дм³, хлориди – 75,7 мг/дм³, сухий залишок – 752,3 мг/дм³, жорсткість – 8,0 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,019 Бк/дм³, цезій 137 – 0,034 Бк/дм³.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) склав 503,3 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 – 18,4 мг/дм³, сульфати – 411,5 мг/дм³, хлориди – 155,0 мг/дм³, сухий залишок – 1160,3 мг/дм³, жорсткість – 9,7 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,019 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 Бк/дм³.

- р. Сіверський Донець, с. Світличне, 406 км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський районний водоканал»): БСК₅ – 3,74 мг/дм³; ХСК – 19,6 мг/дм³, сульфати – 408,27 мг/дм³, хлориди – 194,1 мг/дм³, сухий залишок – 1218,7 мг/дм³, жорсткість – 10,7 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,02 Бк/дм³, цезій 137 – 0,032 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 – 3,04 мг/дм³; ХСК – 19,9 мг/дм³, сульфати – 1373,7 мг/дм³, хлориди – 191,7 мг/дм³, сухий залишок – 2970,0 мг/дм³, жорсткість – 25,6 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,028 Бк/дм³, цезій 137 – 0,034 Бк/дм³.

р. Дніпро:

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище, 216 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 3,36 мг/дм³; ХСК – 16,6 мг/дм³, сульфати – 403,5 мг/дм³, хлориди – 74,6 мг/дм³, сухий залишок – 972,5 мг/дм³, жорсткість – 7,8 ммоль/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 від 03.05.2006 № 256.