

Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 2 квартал 2017 року

р. Сіверський Донець:

- р. Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 2,4 мг/дм³; ХСК – 20,2 мг/дм³, сульфати – 134,89 мг/дм³, хлориди – 37,4 мг/дм³, сухий залишок – 583,3 мг/дм³, жорсткість – 6,8 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,023 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 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 – 19,1 мг/дм³, сульфати – 286,6 мг/дм³, хлориди – 71,0 мг/дм³, сухий залишок – 727,0 мг/дм³, жорсткість – 7,7 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,019 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 Бк/дм³.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) склав 1106,7 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 – 18,6 мг/дм³, сульфати – 403,5 мг/дм³, хлориди – 149,1 мг/дм³, сухий залишок – 1106,8 мг/дм³, жорсткість – 9,6 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,023 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 – 19,4 мг/дм³, сульфати – 409,87 мг/дм³, хлориди – 197,6 мг/дм³, сухий залишок – 1215,8 мг/дм³, жорсткість – 10,3 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,02 Бк/дм³, цезій 137 – 0,034 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 – 3,1 мг/дм³; ХСК – 20,2 мг/дм³, сульфати – 1364,1 мг/дм³, хлориди – 184,6 мг/дм³, сухий залишок – 2920,0 мг/дм³, жорсткість – 24,9 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,03 Бк/дм³, цезій 137 – 0,031 Бк/дм³.

р. Дніпро:

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище», 216 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 3,4 мг/дм³; ХСК – 16,8 мг/дм³, сульфати – 403,5 мг/дм³, хлориди – 78,1 мг/дм³, сухий залишок – 995,0 мг/дм³, жорсткість – 8,0 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 № 256 від 03.05.2006.