

Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 3 квартал 2017 року

р.Сіверський Донець:

- р.Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 2,3 мг/дм³; ХСК – 19,3мг/дм³, сульфати – 124,88мг/дм³, хлориди – 36,7мг/дм³, сухий залишок – 560,0 мг/дм³, жорсткість - 6,6 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,02 Бк/дм³, цезій 137 – 0,029 Бк/дм³.

- р.Сіверський Донець, с.Райгородок, 522км (питний водозабір в канал Сіверський Донець-Донбас КП «Компанія «Вода Донбасу»): БСК₅ – 3,6 мг/дм³; ХСК – 18,9мг/дм³, сульфати – 272,2мг/дм³, хлориди – 71,0мг/дм³, сухий залишок – 683,5 мг/дм³, жорсткість - 6,5 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,02 Бк/дм³, цезій 137 – 0,035 Бк/дм³.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) склав 1970,0 КОЕ/дм³.

- р.Сіверський Донець, с. Білогорівка, 469км (питний водозабір на Луганську область, ЗФС КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК₅ – 3,3 мг/дм³; ХСК – 18,9мг/дм³, сульфати – 381,0мг/дм³, хлориди – 149,1мг/дм³, сухий залишок – 1024,7 мг/дм³, жорсткість - 8,1 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,024 Бк/дм³, цезій 137 – 0,032 Бк/дм³.

- р.Сіверський Донець, с. Світличні, 406км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК₅ – 3,75 мг/дм³; ХСК – 19,5мг/дм³, сульфати – 392,2мг/дм³, хлориди – 191,7мг/дм³, сухий залишок – 1170,5 мг/дм³, жорсткість - 9,5 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,026 Бк/дм³, цезій 137 – 0,037 Бк/дм³.

р.Кальчик (басейн р.Кальміус):

- р. Кальчик, Старокримське водосховище, вище м. Маріуполя, 7км (питний водозабір Маріупольського РВУ КП Компанія «Вода Донбасу»): БСК₅ – 3,1 мг/дм³; ХСК – 19,8 мг/дм³, сульфати – 1268,0мг/дм³, хлориди – 188,1 мг/дм³, сухий залишок - 2882,0 мг/дм³, жорсткість - 24,5 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,027 Бк/дм³, цезій 137 – 0,033 Бк/дм³.

р. Дніпро:

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище», 216км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 3,4 мг/дм³; ХСК – 17,2 мг/дм³, сульфати – 398,6 мг/дм³, хлориди – 78,1 мг/дм³, сухий залишок - 981,5 мг/дм³, жорсткість - 7,9 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.