

Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 2017 рік

р.Сіверський Донець:

- р.Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 2,4 мг/дм³; ХСК – 19,4мг/дм³, сульфати – 128,46 мг/дм³, хлориди – 37,7мг/дм³, сухий залишок - 565,8 мг/дм³, жорсткість - 6,5 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,02 Бк/дм³, цезій 137 – 0,024 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 – 283,0 мг/дм³, хлориди – 73,4 мг/дм³, сухий залишок – 720,6 мг/дм³, жорсткість - 7,3 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 1237,5 КОЕ/дм³.

- р.Сіверський Донець, с. Білогорівка, 469км (питний водозабір на Луганську область, ЗФС КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК₅ – 3,3 мг/дм³; ХСК – 18,6 мг/дм³, сульфати – 397,5 мг/дм³, хлориди – 150,9 мг/дм³, сухий залишок – 1100,3 мг/дм³, жорсткість - 9,07 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,022 Бк/дм³, цезій 137 – 0,034 Бк/дм³.

- р.Сіверський Донець, с. Світличні, 406км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК₅ – 3,74 мг/дм³; ХСК – 19,5мг/дм³, сульфати – 403,5 мг/дм³, хлориди – 195,3 мг/дм³, сухий залишок – 1203,9 мг/дм³, жорсткість - 10,2 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,024 Бк/дм³, цезій 137 – 0,034 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 – 20,1 мг/дм³, сульфати – 1323,3 мг/дм³, хлориди – 186,3 мг/дм³, сухий залишок - 2918,1 мг/дм³, жорсткість - 24,9 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,028 Бк/дм³, цезій 137 – 0,032 Бк/дм³.

р. Дніпро:

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище», 216км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК₅ – 3,4 мг/дм³; ХСК – 16,9 мг/дм³, сульфати – 403,4 мг/дм³, хлориди – 78,1 мг/дм³, сухий залишок - 986,88 мг/дм³, жорсткість - 7,9 ммоль/дм³. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,027 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.