

## **Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 3 квартал 2018 року**

### **р. Сіверський Донець:**

- р. Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК<sub>5</sub> – 2,4 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 20,2 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 116,7 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 34,9 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 565 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 6,7 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,019 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,029 Бк/дм<sup>3</sup>.

- р. Сіверський Донець, с. Райгородок, 522 км (питний водозабір в канал Сіверський Донець-Донбас КП «Компанія «Вода Донбасу»): БСК<sub>5</sub> – 3,6 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 19 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 249,2 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 67,2 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 621,3 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 5,9 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,023 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,032 Бк/дм<sup>3</sup>.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) складає 1633 КОЕ/дм<sup>3</sup>.

- р. Сіверський Донець, с. Білогорівка, 469 км (питний водозабір на Луганську область, ЗФС КП «Попаснянський районний водоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,3 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 18,8 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 370,3 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 136,8 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 1040,3 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 7,5 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,022 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,034 Бк/дм<sup>3</sup>.

- р. Сіверський Донець, с. Світличне, 406 км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський районний водоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,7 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 19,5 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 389,1 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 193,8 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 1183,3 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 9,2 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,027 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,031 Бк/дм<sup>3</sup>.

### **р. Кальчик (басейн р.Кальміус):**

- р. Кальчик, Старокримське водосховище, вище м. Маріуполя, 7 км (питний водозабір Маріупольського РВУ КП Компанія «Вода Донбасу»): БСК<sub>5</sub> – 3,1 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 20 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 1265 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 184,2 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 2890 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 24,6 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,029 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,035 Бк/дм<sup>3</sup>.

### **р. Дніпро:**

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище», 216 км (питний водозабір на м. Харків КП «Харківводоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 16,5 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 441,9 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 92,3 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 1093,5 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість – 9,3 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,026 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,042 Бк/дм<sup>3</sup>.

\* Примітка: Норма по радіологічних показниках 2,0 Бк/дм<sup>3</sup> 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.