

## **Якісний стан поверхневих водних об'єктів у місцях питних водозаборів за 1 квартал 2018 року**

### **р.Сіверський Донець:**

- р.Сіверський Донець, Печенізьке водосховище, 872км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК<sub>5</sub> – 2,5 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 19,0мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 130,0мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 39,0мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 565,0 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 6,4 ммоль/дм<sup>3</sup>.

- р.Сіверський Донець, с.Райгородок, 522км (питний водозабір в канал Сіверський Донець-Донбас КП «Компанія «Вода Донбасу»): БСК<sub>5</sub> – 3,6 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 19,0мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 291,8мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 79,3мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 773,7 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 7,7 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,03 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,036 Бк/дм<sup>3</sup>.

Рівень індексу ЛКП (лактозопозитивної кишкової палички) склав 1190,0 КОЕ/дм<sup>3</sup>.

- р.Сіверський Донець, с. Білогорівка, 469км (питний водозабір на Луганську область, ЗФС КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,2 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 18,4мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 406,3 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 155,3мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 1156,3 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 9,5 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,021 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,033 Бк/дм<sup>3</sup>.

- р.Сіверський Донець, с. Світличні, 406км (резервний питний водозабір КП «Попаснянський Районний Водоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,74 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 19,6мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 404,7 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 195,6мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок – 1204,7 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 10,3 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,023 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,034 Бк/дм<sup>3</sup>.

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

- р. Кальчик, Старокримське водосховище, вище м. Маріуполя, 7км (питний водозабір Маріупольського РВУ КП Компанія «Вода Донбасу»): БСК<sub>5</sub> – 3,1 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 20,0 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 1368,9 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 192,5 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок - 2965,0 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 25,4 ммоль/дм<sup>3</sup>. Радіологічні показники в межах нормативів: стронцій 90 – 0,028 Бк/дм<sup>3</sup>, цезій 137 – 0,034 Бк/дм<sup>3</sup>.

### **р. Дніпро:**

- канал «Дніпро-Донбас», Краснопавлівське водосховище», 216км (питний водозабір на м.Харків КП «Харківводоканал»): БСК<sub>5</sub> – 3,5 мг/дм<sup>3</sup>; ХСК – 17,5 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати – 420,2 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди – 92,3 мг/дм<sup>3</sup>, сухий залишок - 1051,0 мг/дм<sup>3</sup>, жорсткість - 8,8 ммоль/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.