

Изменения в законодательстве

С 01.03.2021 г. вступил в действие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», согласно которым изменена величина допустимого содержания по показателям «Железо (Fe, суммарно)» и «Марганец (Mn, суммарно)».

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 N-416 «О водоснабжении и водоотведении» на срок реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с указанными требованиями, допускается отклонение качества подаваемой питьевой воды в пределах, отсутствия негативного влияния на здоровье населения.

ФБУЗ «ЦГиЭ в городе Санкт-Петербург» выполнена научная работа по оценке риска для здоровья населения, связанного с воздействием воды, подаваемой ООО «Волжские коммунальные системы», в систему централизованного водоснабжения с учетом отклонений содержания показателей: «Железо (Fe, суммарно)» и «Марганец (Mn, суммарно)» в питьевой воде.

Проведена интегральная оценка качества питьевой воды по показателям химической безвредности, основанной на методологии оценки риска для здоровья населения.

По результатам выполненной работы «Оценка риска для здоровья населения при употреблении питьевой воды, подаваемой ООО «Волжские коммунальные системы» в систему централизованного водоснабжения по показателям: «Железо (Fe, суммарно)» и «Марганец (Mn, суммарно)» установлено:

- Уровни суммарного хронического неканцерогенного риска при пероральном употреблении воды для взрослых и детей соответствуют допустимому уровню (1,0), имеют допустимые значения по всем органам и /или системам, полученные значения коэффициентов опасности ниже единицы.
- Риск для здоровья населения при пероральном употреблении воды взрослыми и детьми по всем рассмотренным показателям: «Железо (Fe, суммарно)» и «Марганец (Mn, суммарно)», соответствует допустимым уровням.
- С учетом выполненной оценки риска для здоровья подтверждается отсутствие негативного влияния на здоровье населения при текущих исходных значениях показателей при употреблении питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть г. Тольятти по показателям: «Железо (Fe, суммарно)» и «Марганец (Mn, суммарно)».