



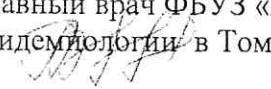
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»**

Юридический адрес: Елизаровых ул., д.42, г.Томск, 634012
тел/факс 54-09-27 E-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634012, г.Томск, ул.Елизаровых, д.42
ОКПО 73745417 ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050 / 701701001
Аттестат аккредитации № RA.RU.710070 от 23.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Томской области»

А.В. Шихин

М.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)
№ 000000525 от 18 марта 2019г.

По поручению Управления Роспотребнадзора по Томской области № 249/К от 26.02.2019г. (вх. № 251 от 28.02.2019)

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно-инструментальных исследований проб воды из централизованной системы питьевого водоснабжения, выполненных испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (аттестат аккредитации № RA.RU.510118).

Нормативные документы, на основании которых проведена экспертиза: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями и дополнениями) (далее – СанПиН 2.1.4.1074-01), ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (далее – ГН 2.1.5.1315-03).

При проведении экспертизы рассмотрены следующие документы: акт отбора проб (образцов) от 01.03.2019г., протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 1723 от 11.03.2019г. и № 1855 от 14.03.2019г.

Установлено: пробы воды отобраны из централизованной системы питьевого водоснабжения п. Зональная Станция, при проведении плановой выездной проверки в отношении МКП Томского района «Технополигон», в присутствии ведущего специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Т.А. Воронковой.

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 1855 от 14.03.2019 проба воды питьевой, на станции обезжелезивания (выход в сеть, после очистки), отобранная по адресу: Томская область, Томский район, п. Зональная Станция, ул. Полевая, 23/1, исследована по показателям: общее микробное число – менее 1 КОЕ/мл (гигиенический норматив – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружены (гигиенический норматив – отсутствие КОЕ в 100 мл), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружены (гигиенический норматив – отсутствие КОЕ в 100 мл), запах при 20° С – 1 балл (гигиенический норматив – не более 2 баллов), запах при 60° С – 0 баллов (гигиенический норматив – не более 2 баллов), мутность – <0,58 мг/дм³ (гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³), цветность – <5 градусов (гигиенический норматив – не более 20 градусов), водородный показатель – 8,1 Ед.рН (гигиенический норматив – 6-9 Ед.рН), жесткость общая – 6,7°Ж (гигиенический норматив – не более 7,0 °Ж), нитраты - 1,0 мг/дм³ (ПДК – не более 45,0 мг/дм³), хлориды – <0,5 мг/дм³ (ПДК – не более 350 мг/дм³), сульфаты - 2,4 мг/дм³ (ПДК – не более 500 мг/дм³), железо - 0,13 мг/дм³ (ПДК – не более 0,3 мг/дм³), марганец – <0,005 мг/дм³ (ПДК – не более 0,1 мг/дм³), свинец - <0,0002 мг/дм³ (ПДК – не более 0,01 мг/дм³), мышьяк – <0,005 мг/дм³ (ПДК – не более 0,01 мг/дм³), ртуть - <0,00004 мг/дм³ (ПДК – не более 0,0005 мг/дм³), суммарная активность альфа-излучающих нуклидов – <0,01 Бк/л (гигиенический норматив – не более 0,2 Бк/л), суммарная активность бета-излучающих нуклидов – 0,1676 Бк/л (гигиенический норматив – не более 1,0 Бк/л).

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 1723 от 11.03.2019 проба воды исходной, перед поступлением на станцию обезжелезивания, отобранная по адресу: Томская область, Томский район, п. Зональная Станция, ул. Полевая, 23/1, исследована по показателям: общее микробное число – менее 1 КОЕ/мл (гигиенический норматив – не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии – не обнаружены (гигиенический норматив – отсутствие КОЕ в 100 мл), термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружены (гигиенический норматив – отсутствие КОЕ в 100 мл), запах при 20° С – 4 балла (гигиенический норматив – не более 2 баллов), запах при 60° С – 3 балла (гигиенический норматив – не более 2 баллов), мутность – 3,34 мг/дм³ (гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³), цветность – <5 градусов (гигиенический норматив – не более 20 градусов), водородный показатель – 7,3 Ед.рН (гигиенический норматив – 6-9 Ед.рН), жесткость общая – 6,5°Ж (гигиенический норматив – не более 7,0 °Ж), нитраты - <0,2 мг/дм³ (ПДК – не более 45,0 мг/дм³), хлориды – <0,5 мг/дм³ (ПДК – не более 350 мг/дм³), сульфаты - 2,2 мг/дм³ (ПДК – не более 500 мг/дм³), железо - 3,46 мг/дм³ (ПДК – не более 0,3 мг/дм³), марганец – 0,11 мг/дм³ (ПДК – не более 0,1 мг/дм³), свинец - <0,0002 мг/дм³ (ПДК – не более 0,01 мг/дм³), мышьяк – <0,005 мг/дм³ (ПДК – не более 0,01 мг/дм³), ртуть - <0,00004 мг/дм³ (ПДК – не более 0,0005 мг/дм³).

Заключение:

Проба воды питьевой, отобранная на станции обезжелезивания (выход в сеть, после очистки), по адресу: Томская область, Томский район, п. Зональная Станция, ул. Полевая, 23/1, по показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, запах при 20° С, запах при 60° С, мутность, цветность, водородный показатель, жесткость общая, нитраты, хлориды, сульфаты, железо, марганец, свинец, мышьяк, ртуть, суммарная активность альфа-излучающих нуклидов, суммарная активность бета-излучающих нуклидов **соответствует** требованиям п. 3.3, п. 3.4.1, п. 3.4.3, п. 3.5, п. 3.6 СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 1.3. ГН 2.1.5.1315-03.

Проба воды исходной, отобранная перед поступлением на станцию обезжелезивания, по адресу: Томская область, Томский район, п. Зональная Станция, ул. Полевая, 23/1, по показателям: запах при 20° С, запах при 60° С, мутность, железо **не соответствует** требованиям п. 3.4.1, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 1.3. ГН 2.1.5.1315-03, по показателям: общее микробное число, общие

колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, цветность, водородный показатель, жесткость общая, нитраты, хлориды, сульфаты, железо, марганец, свинец, мышьяк, ртуть **соответствует** требованиям п. 3.3, п. 3.4.1, п. 3.4.3, п. 3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 1.3. ГН 2.1.5.1315-03.

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу

Врач по общей гигиене
(должность)

М.Ю. Сиделёв
(Ф.И.О.)


(подпись)

Технический директор/
зам. технического директора

С.В. Лейман
(Ф.И.О.)


(подпись)