



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031
тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»
Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»

Заместитель руководителя Органа инспекции


А.М. Новиков

Экспертное заключение

№ 4/349 А от 16.04.2021 г.

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований питьевой воды нецентрализованного водоснабжения Красавского муниципального образования Самойловского муниципального района Саратовской области по адресам: Саратовская обл., Самойловский район, с. Полоцкое, ул. Ленина, д. 125; Саратовская обл., Самойловский район, с. Полоцкое, ул. Победы, д.29Б.

Юридический адрес: 412391, Саратовская область, Самойловский район, с. Красавка, ул. Советская, д. № 93.

Основание для проведения инспекции: предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 352 от 06.04.2021 г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц А.В., высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г.), стаж по специальности – 23 года, сертификат специалиста 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста 0164310268943 от 23.06.18 г.

Нормативная документация, на соответствии которой проведена инспекция:

- Федеральный закон РФ № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профи-

практических) мероприятий»;

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 4/942 А, № 4/943 А от 16.04.2021 г., выполненные испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.НК90, внесённый в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.)

Содержание: 12.04.2021 г. в Красавском муниципальном образовании Самойловского муниципального района Саратовской области по адресам: Саратовская обл., Самойловский район, с. Полоцкое, ул. Ленина, д. 125; Саратовская обл., Самойловский район, с. Полоцкое, ул. Победы, д.29Б, помощником врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Бригадиренко В.Р., в присутствии главного специалиста-эксперта Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области Катяевой Т.Г. и заместителя главы администрации Красавского муниципального образования Самойловского муниципального района Саратовской области Шутеевой П.Н., проведён отбор проб питьевой нецентрализованного водоснабжения (общественные колодцы) для лабораторных исследований на санитарно-химические и органолептические показатели (15 показателей: запах, привкус, цветность, массовая концентрация ортофосфатов (по PO_4), водородный показатель (рН), жесткость общая, окисляемость перманганатная, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация марганца (Mn), массовая концентрация нитрат-ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация аммиака и ионов аммония (по азоту) массовая концентрация хлор-ион, хлориды (Cl), массовая концентрация сульфатов(сульфат-ионов SO_4^{2-}) и микробиологические показатели (3 показателя: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

Вывод:

- Результаты лабораторного исследования образца питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/942 А от 16.04.2021 г.), по выполненным показателям:
 - микробиологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии – соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
 - санитарно-гигиеническим показателям: массовая концентрация сухого остатка (результат исследования более $1780,0 \pm 178,0$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1500,0 мг/дм³), массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO_4^{2-}) (результат исследования более $909,0 \pm 91,0$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500,0 мг/дм³) – **не соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по показателю окисляемость перманганатная (результат исследования $7,7 \pm 0,8$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 7,0 мг О/дм³), жесткость общая (результат исследования $10,5 \pm 1,6$ оЖ, при гигиеническом нормативе не более 10,0 оЖ),

-по органолептическим показателям: по показателю цветность (результат исследования $34,1 \pm 6,9$, при гигиеническом нормативе не более 30,0 градус цветности), по показателю мутности (результат исследования $3,3 \pm 0,7$ ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) с учетом нижнего предела допустимой погрешности – соответствуют требованиям п. 4. ст. 23 Федерального закона РФ № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», п. 76, р. IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

➤ Результаты лабораторного исследования образца питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/943 А от 16.04.2021 г.), по выполненным показателям:

- микробиологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии – соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- санитарно-гигиеническим показателям: массовая концентрация нитрат-ионов (результат исследования более 100,0 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 45,0 мг/дм³), массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO₄²⁻) (результат исследования более 666,0 ± 67,0 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500,0 мг/дм³) – **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- органолептическому показателю: мутность (результат исследования $2,8 \pm 0,6$ ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) – с учетом нижнего предела допустимой погрешности – соответствует требованиям п. 4. ст. 23 Федерального закона РФ № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», п. 76, р. IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене, главный врач
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области в Балашовском районе»



А.В. Чайчиц