



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»

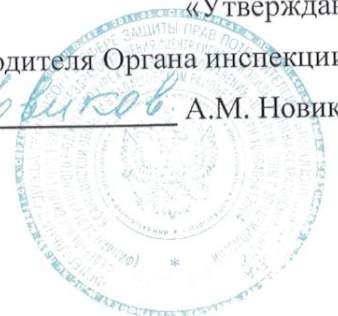
Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»

Заместитель руководителя Органа инспекции

 А.М. Новиков



Экспертное заключение

№ 4/347 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. Низовка, ул. Марина, д. 19; Саратовская обл., Самойловский район, с. Низовка, ул. Центральная, д. 30; Саратовская обл., Самойловский район, с. Низовка, ул. Новая, д. 5.

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 № 350 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, об-

щественных 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».

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 4/934 А, № 4/935 А, № 4/936 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 область, Самойловский район, с. Низовка, ул. Маркина, д. 19, Саратовская область, Самойловский район, с. Низовка, ул. Центральная, д. 30, Саратовская область, Самойловский район, с. Низовка, ул. Новая, д. 5, 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) № 4/934 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 $100,0 \text{ мг/дм}^3$, при гигиеническом нормативе не более $45,0 \text{ мг/дм}^3$), жесткость общая (результат исследования $14,8 \pm 2,2 \text{ оЖ}$, при гигиеническом нормативе не более $10,0 \text{ оЖ}$), массовая концентрация марганца (Mn) (результат исследования $0,23 \pm 0,03 \text{ мг/дм}^3$, при гигиеническом нормативе не более $0,1 \text{ мг/дм}^3$) – **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-противо-

эпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по органолептическому показателю: мутность (результат исследования более 8,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) – **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».

➤ Результаты лабораторного исследования образца питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/935 А от 16.04.2022 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 марганца (Mn) (результат исследования 0,55 ± 0,08 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,1 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».

Жесткость общая (результат исследования 11,3 ± 1,7 оЖ, при гигиеническом нормативе не более 10,0 оЖ), массовая концентрация сухого остатка (результат исследования 1592,0 мг/дм³, при гигиеническом нормативе 1500,0 мг/дм³), 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».

– органолептическому показателю: мутность (результат исследования 4,4 ± 0,9 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) – **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».

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) № 4/936 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 марганца (Mn) (результат исследования $0,60 \pm 0,09$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,1 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».
- Жесткость общая (результат исследования $11,7 \pm 1,7$ оЖ, при гигиеническом нормативе не более 10,0 оЖ) и массовая концентрации сухого остатка (результат исследования 1650,0 : 165,0 мг/дм³, при гигиеническом нормативе 1500,0 мг/дм³), 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».
- органолептическому показателю: мутность (результат исследования более 8,0 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) – **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».

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



А.В. Чайчи