



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

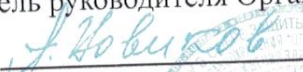
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

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

№ 4/346 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. Красавка, ул. Советская, д. 167; Саратовская обл., Самойловский район, с. Красавка, ул. Кооперативная, д. 19; Саратовская обл., Самойловский район, с. с. Красавка, ул. Ленина, д. 55, лабораторно-инструментальных измерений микроклимата, искусственной освещенности, ЭМИ, аэроионов, измерений шума в администрации Красавского муниципального образования Самойловского муниципального района Саратовской области по адресу: Саратовская область, Самойловский район, с. Красавка, ул. Советская, д. № 93.

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 № 349 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 (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) № 4/939 А, № 4/940 А, № 4/941 А от 16.04.2021 г., протокол измерений электромагнитных полей на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно - коммуникационных технологий (ИКТ) № 4 /19 Э от 16.04.2021г., протокол измерений аэроионного состава воздуха помещений № 4 /17 П от 16.04.2021г., протокол измерений шума, инфразвука, ультразвука, вибрации на рабочих местах № 4 /26 Ш от 16.04.2021г., протокол измерений искусственной , естественной освещенности № 4 /58 О от 16.04.2021г., протокол инструментального контроля микроклимата производственных помещений (рабочих мест) № 4 /68 М от 16.04.2021г., выполненные испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.HK90, 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. Красавка, ул. Советская, д. 167; Саратовская обл., Самойловский район, с. Красавка, ул. Кооперативная, д. 19; Саратовская обл., Самойловский район, с. с. Красавка, ул. Ленина, д. 55, проведён отбор проб питьевой воды 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), проведены лабораторно-инструментальные замеры на рабочем месте: измерения электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ; измерения аэроионного состава воздуха; измерения шума на рабочем месте; измерения искусственной освещенности; измерения показателей микроклимата производственных помещений (рабочих мест) в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.), помощником врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Бригадиренко В.Р. и экспертом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Ахметзяновой А.А. 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.

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

Вывод:

- Результаты лабораторного исследования образца питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/939 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 $12,4 \pm 1,9 \text{ оЖ}$, при гигиеническом нормативе не более $10,0 \text{ оЖ}$), массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO_4^{2-}) (результат исследования $685,0 \pm 69,0 \text{ мг/дм}^3$, при гигиеническом нормативе не более $500,0 \text{ мг/дм}^3$) – **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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Массовая концентрация сухого остатка (результат исследования $1640,0 \pm 164,0 \text{ мг/дм}^3$, при гигиеническом нормативе $1500,0 \text{ мг/дм}^3$), 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».

➤ Результаты лабораторного исследования образца питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/940 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 $12,5 \pm 1,9 \text{ оЖ}$, при гигиеническом нормативе не более $10,0 \text{ оЖ}$) – **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 органолептическому показателю: мутность (результат исследования $7,2 \pm 1,4 \text{ ЕМФ}$, при гигиеническом нормативе не более $2,6 \text{ ЕМФ}$) – **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) № 4/941 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), жесткость общая (результат исследования 15,0 ± 2,2 оЖ, при гигиеническом нормативе не более 10,0 оЖ) – **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».
- Результаты измерений концентрации аэроионов (протокол измерений аэроионного состава воздуха помещений № 4/17 П от 16.04.2021г.) проведенных в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.) соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Результаты измерений электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ (протокол измерений электромагнитных полей на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно - коммуникационных технологий (ИКТ) № 4 /19 Э от 16.04.2021г.) проведенных в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.) соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Результаты измерений шума (протокол измерения шума, инфразвука, ультразвука, вибрации на рабочих местах № 4/26 Ш от 16.04.2021г.) проведенных в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.) соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Результаты измерений искусственной освещенности (протокол измерений искусственной, естественной освещенности № 4 /58 О от 16.04.2021г.) проведенных в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.) со-

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

- Результаты измерения показателей микроклимата производственных помещений (рабочих мест) (протокол инструментального контроля микроклимата производственных помещений (рабочих мест) № 4/68 М от 16.04.2021г.) проведенных в кабинете специалистов (рабочее место заместителя главы администрации Красавского МО СМР Шутеевой П.Н.) соответствуют требованиям 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