



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

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



«Утверждаю»
Руководитель Органа инспекции

И.С. Черкасская

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторного исследования воды централизованных систем питьевого водоснабжения из мониторинговых точек г. Аткарск и Аткарского района (за январь), по адресам:

Саратовская область, г. Аткарск, ул. Восточная, водозабор «Железнодорожный»; Саратовская область, г. Аткарск, ул. Советская, д. 64; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, территория водозабора; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная, д. 2.

№ 21

Дата 29.01.2025г.

Саратов
2025г.

Вх № 12 от 06.01.2025

Эксперт предупрежден об ответственности за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия

(подпись)

Павловская Е.Ю
(расшифровка подписи)

29.01.2025
(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69.
 2. Время (дата) проведения экспертизы: 29.01.2025г.
 3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): СГМ, письмо Управления Роспотребнадзора по Саратовской области №64-00-09/52-5530-2024 от 27.12.2024 г.
 4. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
 5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене отдела обеспечения санитарного надзора Павловская Елена Юрьевна, высшее медицинское образование (ФГБОУ ВО «Саратовский Государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ, диплом № 106435 0001299 выдан 24 июня 2021 года). Свидетельство об аккредитации специалиста: уникальный номер реестровой записи об аккредитации 6421 023648775 от 12.07.2021 г. (уникальный номер реестровой записи 2022.4070389) ФГБОУ ВО «Саратовский Государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ. Стаж работы по специальности 3 года.
 6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протоколы лабораторных исследований, выполнены ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360.): № 64-20/01596-25 от 28.01.2025 г., № 64-20/01612-25 от 28.01.2025 г., № 64-20/01613-25 от 28.01.2025 г., № 64-20/01614-25 от 28.01.2025 г.
 7. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколам лабораторных исследований пробы питьевой воды централизованного питьевого водоснабжения, отобраны 22.01.2025 г. из мониторинговых точек г. Аткарска и Аткарского района, по адресам: Саратовская область, г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный»; Саратовская область, г. Аткарск, ул. Советская, д. 64; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, территория водозабора; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная, д. 2.
- Результаты исследования (испытания) питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный», кран перед подачей в сеть, проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), жесткость общая, окисляемость перманганатная, хлор-ион, бор (В суммарно), общая минерализация (сухой остаток), массовая концентрация кадмия (Cd), свинца (Pb), цинка (Zn), аммиака и ионов аммония, бария (Ba), общего железа, кремния, марганца (Mn), мышьяка (As), нефтепродуктов, нитратов, сульфатов, фторид-ионов).

По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации общего железа (результат исследований $2,0 \pm 0,5$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³), по мутности ($18,9 \pm 2,6$ ЕМФ при нормативе 2,6) и по микробиологическим показателям: обобщенные колиформные бактерии (результат исследований 7 КОЕ/100 см³, при гигиеническом нормативе отсутствие КОЕ/100 см³, общее микробное число (ОМЧ) при 37°C (результат исследований 54 КОЕ/см³, при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/01596-25 от 28.01.2025г.);

- Результаты исследования (испытания) питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, г. Аткарск, ул. Советская, д. 64, из водопроводного крана, проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, водородный показатель (рН), массовая концентрация общего железа, мутность, окисляемость перманганатная, цветность).

По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации общего железа (результат исследований $0,55 \pm 0,14$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³), по мутности ($5,5 \pm 1,1$ ЕМФ при нормативе 2,6) и по микробиологическим показателям: обобщенные колиформные бактерии (результат исследований 3 КОЕ/100 см³, при гигиеническом нормативе отсутствие КОЕ/100 см³, общее микробное число (ОМЧ) при 37°C (результат исследований 59 КОЕ/см³, при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/01612-25 от 28.01.2025г.);

- результаты исследования (испытания) питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, территория водозабора, кран перед подачей в сеть проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), жесткость общая, окисляемость перманганатная, хлор-ион, бор (В суммарно), общая минерализация (сухой остаток), массовая концентрация кадмия (Cd), свинца (Pb), цинка (Zn), аммиака и ионов аммония, бария (Ba), общего железа, кремния, марганца (Mn), мышьяка (As), нефтепродуктов, нитратов, сульфатов, фторид-ионов).

По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации общего железа (результат исследований $0,58 \pm 0,14$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³), по мутности ($4,5 \pm 0,9$ ЕМФ при нормативе 2,6). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/01613-25 от 28.01.2025г.);

- результаты исследования (испытания) питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная, д.2, из крана на ФАП проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные

колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°С, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, водородный показатель (рН), массовая концентрация общего железа, мутность, окисляемость перманганатная, цветность).

По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации общего железа (результат исследований $2,0 \pm 0,5$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³), по мутности ($13,1 \pm 2,6$ ЕМФ при нормативе 2,6). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/01614-25 от 28.01.2025г.).

Вывод (заключение): результаты лабораторных исследований воды централизованных систем питьевого водоснабжения из мониторинговых точек Аткарского района, по адресам: Саратовская область, г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный», Саратовская область, г. Аткарск, ул. Советская, д. 64, Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, территория водозабора, Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная, д. 2 – 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».

Врач по общей гигиене



Е.Ю. Павловская