



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

Руководитель Органа инспекции
Заместитель
В.В. Кудря

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторного исследования воды питьевой централизованного водоснабжения из мониторинговых точек г. Аткарска и Аткарского района (за февраль), 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; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, территория водозабора; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, ул. Новая, д.4

№ 2541

Дата 17.03.2015

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)

27.02.2025

(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: 27.02.2025г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): СГМ, письмо РПН № 64-00-09/52-5530-2024 от 27.12.2024г. (вх. № 64-20/13745-2024 от 27 декабря 2024г.)
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.): № 64-20/04547-25 от 14.02.2025г., № 64-20/04555-25 от 19.02.2025г., № 64-20/04562-25 от 14.02.2025г., № 64-20/04573-25 от 19.02.2025г., № 64-20/04577-25 от 14.02.2025г., № 64-20/04599-25 от 19.02.2025г.
7. Содержание и результаты экспертизы: согласно протоколам лабораторных исследований пробы воды питьевой централизованного водоснабжения, отобраны 10.02.2025 г. из мониторинговых точек г. Аткарска и Аткарского района, 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; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, территория водозабора; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, ул. Новая, д.4:

• Результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный», кран перед подачей в сеть, проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (pH), жесткость общая, окисляемость перманганатная, хлор-ион, бор (В суммарно), общая минерализация (сухой остаток), массовая концентрация кадмия (Cd), селена (Se), свинца (Pb), цинка (Zn), хрома (Cr), магния (Mg), никеля (Ni), ртути (Hg), аммиака и ионов аммония, бария (Ba), общего железа, йодид-ионов, кремния (Si), меди (Cu), марганца (Mn), мышьяка (As), нефтепродуктов, нитратов, сульфатов, фторид-ионов). По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации нитратов (результат исследований $68,5 \pm 10,3$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 45 мг/л). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/04547-25 от 14.02.2025г.).

- результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, г. Аткарсск, ул. Советская, д. 64, из водопроводного крана Администрации Аткасского МР, проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37\pm 1,0$)°С, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), окисляемость перманганатная, массовая концентрация общего железа, радон-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность). По результатам лабораторных исследований (испытаний) показатели соответствуют гигиеническим нормативам (протокол № 64-20/04555-25 от 19.02.2025г.).

- результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного 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*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37\pm 1,0$)°С, 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), селена (Se), свинца (Pb), цинка (Zn), хрома (Cr), магния (Mg), никеля (Ni), ртути (Hg), аммиака и ионов аммония, бария (Ba), общего железа, йодид-ионов, кремния (Si), меди (Cu), марганца (Mn), мышьяка (As), нефтепродуктов, нитратов, сульфатов, фторид-ионов). По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации нитратов (результат исследований $68,8\pm 10,3$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 45 мг/л) Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/04562-25 от 14.02.2025г.).

- результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная д.2, из водопроводного крана на ФАП ГУЗ СО «Аткарская РБ» проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37\pm 1,0$)°С, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), окисляемость перманганатная, массовая концентрация общего железа, радон-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность). По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации общего железа (результат исследований $1,20\pm 0,3$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/л) и по мутности (по формазину) (результат исследований $13,8\pm 2,8$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6), остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/04573-25 от 19.02.2025г.).

- результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, территория водозабора, из крана скважины, перед подачей в сеть проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) ($37\pm 1,0$)°С, 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), селена (Se), свинца (Pb), цинка (Zn), хрома (Cr), магния (Mg), никеля (Ni), ртути (Hg), аммиака и ионов аммония, бария (Ba), общего железа, йодид-ионов, кремния (Si), меди (Cu), марганца (Mn), мышьяка (As), нефтепродуктов, нитратов, сульфатов, фторид-ионов). По результатам лабораторных исследований (испытаний) установлено превышение гигиенических нормативов по массовой концентрации нитратов (результат исследований

64,4±9,7 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 45 мг/л), массовой концентрации сульфатов (результат исследований 504.0±50,4 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 500 мг/л). Остальные показатели в пределах гигиенических нормативов (протокол № 64-20/04577-25 от 14.02.2025г.).

• результаты исследования (испытания) воды питьевой централизованного водоснабжения в мониторинговой точке по адресу: Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, ул. Новая, д. 4, из водопроводного крана на ФАП ГУЗ СО «Аткарская РБ» проведены по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С, энтерококки) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), окисляемость перманганатная, массовая концентрация общего железа, радон-222, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность). По результатам лабораторных исследований (испытаний) показатели соответствуют гигиеническим нормативам (протокол № 64-20/04599-25 от 19.02.2025г.).

Вывод (заключение): результаты лабораторных исследований воды питьевой централизованного водоснабжения из мониторинговых точек Аткарского района, по адресам: Саратовская область, г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный»; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, территория водозабора; Саратовская область, Аткарский район, п. Тургенево, ул. Подгорная д.2; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка, территория водозабора – не соответствуют по санитарно-гигиеническим показателям (массовая концентрация нитратов, массовая концентрация общего железа, мутность (по формазину), массовая концентрация сульфатов) - 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

