

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»
Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446540, РОССИЯ, Самарская область, Сергиевский район, с.Сергиевск, ул.Н. Краснова, д.84 А
Телефон,Факс: 8(84655) 2-44-82 ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/638132001

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. главного врача по санитарно-
гигиеническим вопросам, руководитель
органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"

Н.Ю. Афанасьева

«22» апреля 2025 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 22.04.2025 г. № 14985

Дата проведения инспекции: с 17.04.2025 по 22.04.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из подземного источника

2. Заказчик:

Муниципальное предприятие "Производственное объединение
жилищно-коммунального хозяйства" Клявлинского района

2.1. Юридический адрес:

446960, Самарская область, Клявлинский район,
ст.Клявлино, ул.Северная,97

2.2 Фактический адрес:

446960, Самарская область, Клявлинский район,
ст.Клявлино, ул.Северная,97

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №48 от 22.01.2025 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-26/01409-25 от 18.04.2025 ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском
районе» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).

3) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-26/01410-25 от 18.04.2025 ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском
районе» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний воды
питьевой из подземного источника проведена в целях установления соответствия
требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению
безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" в объеме
проведенных испытаний. Лабораторные испытания воды питьевой из подземного источника
централизованного водоснабжения проводились ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и

Экспертное заключение №14985 от 22.04.2025

Страница 1 из 3

эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе». (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001. 513603 Дата внесения в сводный реестр аккредитованных лиц 12.11.2015г.), расположенного по адресу: Самарская область, с. Сергиевск, ул. Н.Краснова д.84-А

По представленному протоколу проба отобрана на объекте: МП "ПОЖКХ" Клявлинского района: Самарская область, Клявлинский район, с. Старый Байтермиш, с. Клявлино. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показатели приведены в таблицах:

Вода питьевая из подземного источника с. Старый Байтермиш

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20,0	градусы
Мутность	Менее 1	не более 2,6	ЕМФ
рН	7,09 ± 0,20	в пределах 6,0-9,0	ед. рН
Жесткость	8,2 ± 1,3	Не более 7,0	мг-кв./л
Аммиак	0,28 ± 0,06	Не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	8,5 ± 1,3	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	0,021 ± 0,011	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	23,3 ± 3,5	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	62,4 ± 6,2	не более 500,0	мг/дм ³
Железо общее	Менее 0,1	Не более 0,3	мг/дм ³

Вода питьевая из подземного источника с. Клявлино

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20,0	градусы
Мутность (по формазину)	Менее 1	не более 2,6	ЕМФ
рН	7,09 ± 0,20	в пределах 6,0-9,0	ед. рН
Жесткость	8,2 ± 1,2	Не более 7,0	мл-экв/л
Аммиак	0,28 ± 0,06	Не более 2,0	мг/дм ³
Нитраты	8,5 ± 1,3	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	0,021 ± 0,011	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	23,3 ± 3,5	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	62,4 ± 6,2	не более 500,0	мг/дм ³
Железо (Fe) (общее)	Менее 0,1	Не более 0,3	мг/дм ³

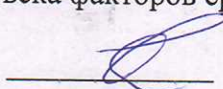
По результатам лабораторных испытаний воды питьевой из подземного источника установлено: По обобщенному показателю: (с. Байтермиш) жесткость 8,2 ± 1,3 мл-экв./л.; (допустимый уровень не более 7,0 мл-экв./л); (с. Клявлино) жесткость 8,2 ± 1,2 мл-экв./л.; значения не превышают более чем на величину допустимой ошибки метода определения, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 с учетом п 4 ст.23 Федерального закона №416 ФЗ (ред. от 13.06.2023). По остальным вышеуказанным показателям (цветность мутность, рН, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, железо (Fe) (общее) не превышают допустимых значений.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из подземного источника
Соответствует

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

Врач эпидемиолог



Решетникова Д. К.

ПРОВЕРЕНО
Заместитель технического
директора органа инспекции
Селянова Т. В.

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

Врач эпидемиолог

Решетникова Д. К.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446960, РОССИЯ, Самарская обл, Клявлинский р-н., станция Клявлино, Пионерская, д. 56 А, тел.: 8(84653) 2-15-63, e-mail: sanad@samtel.ru; 446540, РОССИЯ, Самарская обл, Сергиевский р-н, село Сергиевск, ул. Н.Краснова, д.84 А, 1 этаж: помещения 1-17, 23, 27-36, 2 этаж: 1, 2, 15-18, тел.: 8(84655) 2-44-82, e-mail: sergievsk@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513603



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
руководитель ИЛЦ

Ю.А. Климова
ИМП

Ю.А. Климова
18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 63-01-26/01409-25 от 18.04.2025

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" КЛЯВЛИНСКОГО РАЙОНА (ИНН 6373002805 ОГРН 1046302501904)
- Юридический адрес:** 446960, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КЛЯВЛИНСКИЙ, Ж/Д СТ КЛЯВЛИНО, УЛ. СЕВЕРНАЯ Д. 97
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Клявлинский, ж/д ст Клявлино, ул Северная, д. 97
- Наименование образца испытаний:** вода питьевая из подземного источника
- Место отбора:** Подземный источник, Самарская обл, м.р-н Клявлинский, с.п. Борискино-Игар, с Старый Байтермиш
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 17.04.2025 10:00 - 10:00
Ф.И.О., должность: с/в Федотов Ю.И.
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2025 12:00
- Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №56 от 22 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора №б/н от 17 апреля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы):** 63-01-26/01409-20-25
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 63-01-26/01409-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН
 проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 1201	WP 0808234

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446540, РОССИЯ, Самарская обл, Сергиевский р-н, село Сергиевск, ул. Н.Краснова, д.84 А, 1 этаж: помещения 1-17, 23, 27-36, 2 этаж: 1, 2, 15-18
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 17.04.2025 12:15
 дата начала испытаний 17.04.2025 12:15, дата окончания испытаний 18.04.2025 12:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак	мг/дм ³	0,28±0,06	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
2	рН	ед. рН	7,09±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	мг-экв./л	8,2±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитраты	мг/дм ³	8,5±1,3	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
7	Нитриты	мг/дм ³	0,021±0,011	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
8	Сульфаты	мг/дм ³	62,4±6,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5
9	Хлориды	мг/дм ³	23,3±3,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	4,0±1,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:
 Э.А. Авдюнина, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-26/01409-25 от 18.04.2025

Протокол испытаний № 63-01-26/01409-25 от 18.04.2025

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)