

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»)

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

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: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-
27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер
- 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru;
443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый
номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079,
Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание
токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-
54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д.
1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

МП

А.А. Сапукова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/16360-25 от 30.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6376003719 ОГРН 1026303805505)

2. Юридический адрес: 446377, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, ПГТ МИРНЫЙ, УЛ. НЕФТЯНИКОВ Д. 3А

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный, ул Нефтяников

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водозаборное сооружение, скважина №6 водозабор Лесной, Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный

5. Условия отбора:

Дата отбора: 10.04.2025

Ф.И.О., должность: Петров Евгений Анатольевич главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 50965 от 10 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 63-01/16360-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 63-01/16360-4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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 pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	335
2	Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А	№ 140438/4
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	50908031
4	Секундомер механический, СОС пр-26-2-000	0062
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1801 1801 008
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	58
7	Электроды стеклянные комбинированные, Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10304/7	18837

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Образец поступил 10.04.2025 12:10

дата начала испытаний 10.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 23.04.2025 15:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Жесткость	°Ж	7,2±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6 (Метод А, Вариант 1)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
7	Перманганатная окисляемость в расчете на	мг/дм ³	0,94±0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/16360-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	атомарный кислород			(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности (Cr- Co)	2±1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Mn), перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, жесткость, водородный показатель (pH) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.				

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Лазарева, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/16360-25 от 30.04.2025

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»)

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

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: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-
27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер
- 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru;
443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый
номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079,
Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание
токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-
54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д.
1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru


Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

МП


А.А. Сапукова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/16367-25 от 30.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6376003719 ОГРН 1026303805505)

2. **Юридический адрес:** 446377, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, ПГТ МИРНЫЙ, УЛ. НЕФТЯНИКОВ Д. 3А

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный, ул Нефтяников

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Водозаборное сооружение, скважина №7 водозабор Лесной, Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 10.04.2025

Ф.И.О., должность: Петров Евгений Анатольевич главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №50965 от 10 апреля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 63-01/16367-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 63-01/16367-4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; 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 pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	335
2	Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А	№ 140438/4
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	50908031
4	Секундомер механический, СОС пр-26-2-000	0062
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1801 1801 008
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	58
7	Электроды стеклянные комбинированные, Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10304/7	18837

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1
Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1
Образец поступил 10.04.2025 12:10
дата начала испытаний 10.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 16:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Жесткость	°Ж	7,3±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6 (Метод А, Вариант 1)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
7	Перманганатная окисляемость в расчете на	мг/дм ³	0,94±0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,

	атомарный кислород			(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	2±1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Mn), перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, жесткость, водородный показатель (pH) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.				

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Лазарева, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/16367-25 от 30.04.2025

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»)

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

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: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-
27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер
- 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru;
443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый
номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079,
Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание
токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-
54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д.
1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru


Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

МП


А.А. Сапукова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/16368-25 от 30.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6376003719 ОГРН 1026303805505)

2. Юридический адрес: 446377, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, ПГТ МИРНЫЙ, УЛ. НЕФТЯНИКОВ Д. 3А

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный, ул Нефтяников

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водозаборное сооружение, скважина №8 водозабор Лесной, Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный

5. Условия отбора:

Дата отбора: 10.04.2025

Ф.И.О., должность: Петров Евгений Анатольевич главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №50965 от 10 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 63-01/16368-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 63-01/16368-4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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 pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	335
2	Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А	№ 140438/4
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	50908031
4	Секундомер механический, СОС пр-26-2-000	0062
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1801 1801 008
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	58
7	Электроды стеклянные комбинированные, Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10304/7	18837

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1
Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1
Образец поступил 10.04.2025 12:10
дата начала испытаний 10.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 15:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6 (Метод А, Вариант 1)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
7	Перманганатная окисляемость в расчете на	мг/дм ³	0,94±0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/16368-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	атомарный кислород			(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности (Cr- Co)	2±1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Mn), перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, жесткость, водородный показатель (pH) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.				

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Лазарева, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/16368-25 от 30.04.2025

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»)

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

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: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-
27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер
- 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru;
443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый
номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079,
Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание
токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-
54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д.
1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

МП

А.А. Сапукова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/16370-25 от 30.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6376003719 ОГРН 1026303805505)

2. Юридический адрес: 446377, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, ПГТ МИРНЫЙ, УЛ. НЕФТЯНИКОВ Д. 3А

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный, ул Нефтяников

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водозаборное сооружение, скважина №9 водозабор Лесной, Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный

5. Условия отбора:

Дата отбора: 10.04.2025

Ф.И.О., должность: Петров Евгений Анатольевич главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, ИП, Заявка №50965 от 10 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 63-01/16370-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 63-01/16370-4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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 pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	335
2	Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А	№ 140438/4
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	50908031
4	Секундомер механический, СОС пр-26-2-000	0062
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1801 1801 008
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	58
7	Электроды стеклянные комбинированные, Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10304/7	18837

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Образец поступил 10.04.2025 12:10

дата начала испытаний 10.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 15:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Жесткость	°Ж	7,3±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6 (Метод А, Вариант 1)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
7	Перманганатная окисляемость в расчете на	мг/дм ³	0,86±0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/16370-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	атомарный кислород			(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1±0	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Mn), перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, жесткость, водородный показатель (pH) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.				

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Лазарева, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/16370-25 от 30.04.2025

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»)

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

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: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-
27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер
- 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru;
443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый
номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079,
Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание
токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-
54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д.
1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru


Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

МП


А.А. Сапукова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/16372-25 от 30.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6376003719 ОГРН 1026303805505)

2. Юридический адрес: 446377, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КРАСНОЯРСКИЙ, ПГТ МИРНЫЙ, УЛ. НЕФТЯНИКОВ Д. 3А

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный, ул Нефтяников

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водозаборное сооружение, скважина №10 водозабор Лесной, Самарская обл, м.р-н Красноярский, г.п. Мирный, пгт Мирный

5. Условия отбора:

Дата отбора: 10.04.2025

Ф.И.О., должность: Петров Евгений Анатольевич главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МИРНЕНСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №50965 от 10 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 63-01/16372-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 63-01/16372-4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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 pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, ИТАН	335
2	Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А	№ 140438/4
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	50908031
4	Секундомер механический, СОС пр-26-2-000	0062
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1801 1801 008
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	58
7	Электроды стеклянные комбинированные, Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10304/7	18837

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Образец поступил 10.04.2025 12:10

дата начала испытаний 10.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 15:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6 (Метод А, Вариант 1)
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
7	Перманганатная окисляемость в расчете на	мг/дм ³	0,86±0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/16372-25 от 30.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	атомарный кислород			(ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1±0	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)

Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Mn), перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, жесткость, водородный показатель (pH) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Лазарева, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/16372-25 от 30.04.2025