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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21БТ05

УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ

ИЛ
МП

Т.Н. Ирхина
04.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/11368-25 - 36-01-18/11371-25 от 04.06.2025

1. Заказчик: ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ" (ИНН 3613004874 ОГРН 1163668079200)

2. Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАШИРСКИЙ Р-Н, П ИМ.ДЗЕРЖИНСКОГО, УЛ ШКОЛЬНАЯ, Д. 50, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Воронежская обл, Каширский р-н, п им. Дзержинского, ул Школьная, д. 50, помещ. 1

3. Наименование образца испытаний:
Проба № 36-01-18/11368-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:0,5 $дм^3$
Проба № 36-01-18/11369-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:0,5 $дм^3$
Проба № 36-01-18/11370-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:0,5 $дм^3$
Проба № 36-01-18/11371-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:0,5 $дм^3$

4. Место отбора:
Проба № 36-01-18/11368-25 - Скважина, Воронежская обл, Каширский р-н, п. им. Дзержинского, ул. Воронежская,
Проба № 36-01-18/11369-25 - Скважина, Воронежская обл, Каширский р-н, п. им. Дзержинского, ул. Тельмана,
Проба № 36-01-18/11370-25 - Скважина, Воронежская обл, Каширский р-н, п. им. Дзержинского, ул. Железнодорожная,
Проба № 36-01-18/11371-25 - Скважина, Воронежская обл, Каширский р-н, п. им. Дзержинского, ул 40 лет Октября

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:
Проба № 36-01-18/11368-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,
Проба № 36-01-18/11369-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,
Проба № 36-01-18/11370-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,

Проба № 36-01-18/11371-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00

Ф.И.О., должность: Передереева Анна Юрьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

При отборе присутствовал(-и): Громова Т. В. Председатель ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора:
Проба № 36-01-18/11368-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11369-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11370-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11371-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №48 от 16 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акты отбора: от 29 мая 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).

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): 36-01-18/11368-17-25, 36-01-18/11369-17-25, 36-01-18/11370-17-25, 36-01-18/11371-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, UT-4300E	194224
2	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	2005
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение микробиологических исследований Лиски
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11368-25
Образец поступил 29.05.2025 13:10
дата начала испытаний 29.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 10:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение микробиологических исследований Лиски
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11369-25

Образец поступил 29.05.2025 13:10
дата начала испытаний 29.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 10:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение микробиологических исследований Лиски
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11370-25
Образец поступил 29.05.2025 13:10
дата начала испытаний 29.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 10:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение микробиологических исследований Лиски
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11371-25
Образец поступил 29.05.2025 13:10
дата начала испытаний 29.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 10:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:
Цымбалова А.В. медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/11368-25 - 36-01-18/11371-25 от 04.06.2025

Протокол испытаний № 36-01-18/11368-25 - 36-01-18/11371-25 от 04.06.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241
e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21БТ05

УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ

ИЛ

МП

Т.Н. Ирхина
17.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/11360-25, 36-01-18/11365-25 - 36-01-18/11367-25 от 17.06.2025

1. Заказчик: ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ" (ИНН 3613004874 ОГРН 1163668079200)

2. Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАШИРСКИЙ, С.П. ДЗЕРЖИНСКОЕ, П ИМ.ДЗЕРЖИНСКОГО, УЛ ШКОЛЬНАЯ, Д. 50, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул Школьная, д. 50, помещ. 1

3. Наименование образца испытаний:
Проба № 36-01-18/11360-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:3 дм^3
Проба № 36-01-18/11365-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:3 дм^3
Проба № 36-01-18/11366-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:3 дм^3
Проба № 36-01-18/11367-25 - Вода подземного источника водоснабжения, скважина, вес, объем пробы для испытания:3 дм^3

4. Место отбора:
Проба № 36-01-18/11360-25 - Скважина, Воронежская обл, р-н, Каширский, п, им.Дзержинского, ул, Воронежская,
Проба № 36-01-18/11365-25 - Скважина, Воронежская обл, р-н, Каширский, п, им.Дзержинского, ул, Тельмана,
Проба № 36-01-18/11366-25 - Скважина, Воронежская обл, р-н, Каширский, п, им.Дзержинского, ул, Железнодорожная,
Проба № 36-01-18/11367-25 - Скважина, Воронежская обл, р-н Каширский, п, им.Дзержинского, ул 40 лет Октября

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:
Проба № 36-01-18/11360-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,
Проба № 36-01-18/11365-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,
Проба № 36-01-18/11366-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00,

Проба № 36-01-18/11367-25 - 29.05.2025 10:30 - 12:00

Ф.И.О., должность: Передереева Анна Юрьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

При отборе присутствовал(-и): Громова Т. В. Председатель ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора:
Проба № 36-01-18/11360-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11365-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11366-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/11367-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №48 от 16 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акты отбора: от 29 мая 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).

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): 36-01-18/11360-17-25, 36-01-18/11365-17-25, 36-01-18/11366-17-25, 36-01-18/11367-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометричским методом с Азометином-АШ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, МАРК-901	3416
2	Баня водяная многоместная, UT-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
5	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11360-25
Образец поступил 29.05.2025 13:00
дата начала испытаний 29.05.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Железо	мг/дм^3	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм^3	7,70±1,16	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4

7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм^3	5,72±0,86	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	2,73±0,82	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11365-25
Образец поступил 29.05.2025 13:00
дата начала испытаний 29.05.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Железо	мг/дм^3	0,347±0,087	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм^3	8,20±1,23	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	**Мутность (по формазину)**	**ЕМФ**	**6,69±1,34**	**Не более 2,6**	**ГОСТ Р 57164-2016 п.6**
8	Нитраты	мг/дм^3	3,17±0,48	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	16,5±3,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11366-25
Образец поступил 29.05.2025 13:00
дата начала испытаний 29.05.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Железо	мг/дм^3	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	**Жесткость**	**мг-экв/дм^3**	**9,30±1,40**	**Не более 7**	**ГОСТ 31954-2012 п.4**
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	**Нитраты**	**мг/дм^3**	**60,0±9,0**	**Не более 45 (мг/л)**	**ГОСТ 33045-2014 п.9**
9	Цветность	градус цветности	2,78±0,83	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/11367-25
Образец поступил 29.05.2025 13:00
дата начала испытаний 29.05.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**

3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Железо	мг/дм^3	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм^3	7,93±1,19	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм^3	8,09±1,21	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	2,18±0,65	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:
Кузнецова А.И. медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/11360-25, 36-01-18/11365-25 - 36-01-18/11367-25 от 17.06.2025

Протокол испытаний № 36-01-18/11360-25, 36-01-18/11365-25 - 36-01-18/11367-25 от 17.06.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)