

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgse@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgse@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgse@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова

16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10479-25 от 16.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, р.п.Шаранга, ул.Набережная, скважина №5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич Слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025 10:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10479-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-2653бх/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32 СГЛ г. Шахунья Образец поступил 09.06.2025 09:40 дата начала испытаний 09.06.2025 09:50, дата окончания испытаний 16.06.2025 15:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,12±0,03	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0010	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10479-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,27±0,05	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	0,024±0,005	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,7±0,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	311±28	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,8±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	6,2±1,2	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:50

дата начала испытаний 09.06.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.06.2025 10:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ульянова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10479-25 от 16.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписью
страшней 3

Зам.руководителя ИЛЦ:
И.А.Орлова



№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место рождения	Место жительства	Срок действия	Подпись
1	Иванов Иван Иванович	1980-01-15	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
2	Петров Петр Петрович	1985-03-22	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
3	Сидоров Сергей Сергеевич	1990-05-10	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
4	Михайлов Михаил Михайлович	1988-07-05	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
5	Васильев Василий Васильевич	1992-09-18	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
6	Морозов Морозов Морозович	1987-11-03	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
7	Попов Павел Павлович	1995-12-01	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
8	Смирнов Смирнов Смирнович	1982-02-14	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
9	Козлов Козлов Козлович	1991-04-27	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	
10	Лебедев Лебедев Лебедевич	1989-06-09	Челябинск	Челябинск	10.01.2025	

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

И.А. Орлова

23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10974-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Родниковая, скважина №2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10974-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-27326х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32					
СГЛ г. Шахунья					
Образец поступил 16.06.2025 11:40					
дата начала испытаний 16.06.2025 11:50, дата окончания испытаний 23.06.2025 09:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0010	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,14±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10974-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,5±0,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	281±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	7,0±1,4	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
 *- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
 БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 11:55, дата окончания испытаний 18.06.2025 09:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябкова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10974-25 от 23.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписью
страниц 3/при
Зам.руководителя ИЛЦ:
С.В. И.А. Орлова



№	Наименование	Единица измерения	Количество	Дата	Подпись
1	Бумага	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
2	Бумага (A4)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
3	Бумага (A5)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
4	Бумага (A6)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
5	Бумага (A7)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
6	Бумага (A8)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
7	Бумага (A9)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
8	Бумага (A10)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
9	Бумага (A11)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова
10	Бумага (A12)	лист	1000	10.10.10	И.А. Орлова

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Handwritten signature of I.A. Orlova

И.А. Орлова
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10477-25 от 16.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, д.Б.Рейчваж, скважина №1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич Слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025, 10:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10477-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-2651бх/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32 СГЛ г. Шахунья Образец поступил 09.06.2025 10:40 дата начала испытаний 09.06.2025 10:50, дата окончания испытаний 16.06.2025 15:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	2,6±0,4	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	0,12±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0010	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Более 1	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п. 1
11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п. 5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	0,0139±0,0028	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,57±0,11	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п. 6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	465±42	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114- 2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,4±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	40±4	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
* - За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:50

дата начала испытаний 09.06.2025 10:55, дата окончания испытаний 11.06.2025 10:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ульянова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10477-25 от 16.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписью
сторон
Зам. руководителя ИЛЦ:
И.А. Орлова



№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место рождения	Место жительства	Срок действия
1	Иванов Иван Иванович	19.08.1975	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
2	Петров Петр Петрович	25.03.1980	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
3	Сидоров Сергей Сергеевич	10.05.1978	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
4	Кузнецов Алексей Алексеевич	01.09.1982	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
5	Левченко Елена Владимировна	15.11.1979	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
6	Михайлов Дмитрий Дмитриевич	03.07.1985	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
7	Новиков Николай Николаевич	22.02.1981	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
8	Орлов Игорь Игоревич	18.04.1983	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
9	Федотов Александр Александрович	07.10.1987	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010
10	Харьков Павел Павлович	28.06.1989	г. Уфа	г. Уфа	12.12.2010

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10979-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Рогожникова, скважина №11

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июня 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

Протокол испытаний № 52-20-03/10979-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 03/3-27376х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:30

дата начала испытаний 16.06.2025 11:40, дата окончания испытаний 23.06.2025 10:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,21±0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	3,8±0,6	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0018±0,0005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,18±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	41±7	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,011±0,003	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,87±0,17	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,004±0,002	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	278±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,0±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	6,6±1,3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 12:37, дата окончания испытаний 18.06.2025 10:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10979-25 от 23.06.2025

Для документов

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10978-25 от 23.06.2025

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)
- Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
- Наименование образца испытаний: Вода подземного источника
- Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Дружбы, скважина №10
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30
Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"
Условия доставки: Без особых условий
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 16 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10978-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-27366х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:30

дата начала испытаний 16.06.2025 11:40, дата окончания испытаний 23.06.2025 10:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0025±0,0008	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,15±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10978-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	44±7	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	545±49	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	4,9±0,5	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	13,9±2,8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 12:25, дата окончания испытаний 18.06.2025 10:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябкова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10978-25 от 23.06.2025

Для документов

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск".

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887



И.А. Орлова
16.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10481-25 от 16.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, р.п.Шаранга, ул.Заводская, скважина №9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич Слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025 10:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10481-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-26556х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32 СГЛ г. Шахунья Образец поступил 09.06.2025 10:40 дата начала испытаний 09.06.2025 10:50, дата окончания испытаний 16.06.2025 16:02					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0021±0,0006	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10481-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,34±0,06	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п. 1
11	Хлориды	мг/дм ³	12±4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	0,0122±0,0024	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,99±0,20	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,022±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,33±0,27	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,017±0,009	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	274±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	7,6±1,5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:50

дата начала испытаний 09.06.2025 10:26, дата окончания испытаний 11.06.2025 10:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3, 7.4
2	Колифаги 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ульянова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10481-25 от 16.06.2025

И.А. Орлов



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10977-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Свободы, скважина №8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10977-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-27356х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:30

дата начала испытаний 16.06.2025 11:40, дата окончания испытаний 23.06.2025 10:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,058±0,015	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0018±0,0006	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1

Протокол испытаний № 52-20-03/10977-25 от 23.06.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Хлориды	мг/дм ³	14±4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,11±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,3±0,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	292±26	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	4,2±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	4,5±1,3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
 * - За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
 БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 12:15, дата окончания испытаний 18.06.2025 10:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябкова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10977-25 от 23.06.2025

Для документов

Для документов

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



of

И.А. Орлова
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10480-25 от 16.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, р.п.Шаранга, ул.Строителей, скважина №7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич Слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025 10:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10480-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. ИД, 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): 03/3-26546х/25д

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32					
СГЛ г. Шахунья					
Образец поступил 09.06.2025 10:40					
дата начала испытаний 09.06.2025 10:50, дата окончания испытаний 16.06.2025 15:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,18±0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	4,4±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0010	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10480-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,18±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,23±0,05	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,022±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005 *	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,17±0,23	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,005±0,002	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	332±30	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	7,4±1,5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
* - За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:50

дата начала испытаний 09.06.2025 11:15, дата окончания испытаний 11.06.2025 10:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ульянова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10480-25 от 16.06.2025

Зам.руководителя ИЛЦ:
И.А.Орлова

И.А.Орлова

Курс: ТОБ



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10976-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Производственная, скважина №6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июня 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

Протокол испытаний № 52-20-03/10976-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 03/3-27346х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:30

дата начала испытаний 16.06.2025 11:40, дата окончания испытаний 23.06.2025 09:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	5,3±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0020±0,0006	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,18±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	11±3	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,19±0,04	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,081±0,012	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	27±4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	361±32	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114- 2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	3,9±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	12,4±2,5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 12:05, дата окончания испытаний 18.06.2025 09:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10976-25 от 23.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписью
страниц 3 (три)
Зам.руководителя ИЛЦ:
И.А. Орлова



№	Наименование документа	Содержание	Дата	Подпись	И.О.
1	Док. №1	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
2	Док. №2	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
3	Док. №3	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
4	Док. №4	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
5	Док. №5	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
6	Док. №6	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
7	Док. №7	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
8	Док. №8	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
9	Док. №9	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова
10	Док. №10	...	1990.01.15	И.О. Орлова	И.О. Орлова

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorcgsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова

И.А. Орлова
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10478-25 от 16.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.
Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, р.п.Шаранга, ул.Заречная, скважина №4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич Слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025 10:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10478-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-26526х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32

СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:40

дата начала испытаний 09.06.2025 10:50, дата окончания испытаний 16.06.2025 15:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,41±0,07	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	3,5±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	2,0±0,4	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	0,0026±0,0008	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96

Протокол испытаний № 52-20-03/10478-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,14±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1
11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	6,0±1,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	0,034±0,007	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,86±0,17	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,054±0,008	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,110±0,022	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0037±0,0018	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	298±27	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,9±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	16±3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 09.06.2025 10:50

дата начала испытаний 09.06.2025 11:02, дата окончания испытаний 11.06.2025 10:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ульянова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10478-25 от 16.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписью
страниц 3 (три)
Зам.руководителя ИЛЦ:
И.А.Орлова



Сводный отчет о выполнении работ по заданию № 04/01/01				
Итого: 100%				
№	Наименование работ	Единица измерения	Выполнено	Процент выполнения
1	Исследования	шт.	100	100%
2	Анализ	шт.	100	100%
3	Синтез	шт.	100	100%
4	Моделирование	шт.	100	100%
5	Программирование	шт.	100	100%
6	Тестирование	шт.	100	100%
7	Документация	шт.	100	100%
8	Обучение	шт.	100	100%
9	Консультации	шт.	100	100%
10	Другое	шт.	100	100%

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgcsen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



И.А. Орлова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/10975-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "КОММУНСЕРВИС" (ИНН 5237003886 ОГРН 1185275059529)

2. Юридический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

Фактический адрес: 606841, Нижегородская область, Шарангский район, р.п.Шаранга, ул.Строителей, д.2.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: 606840, Нижегородская область, Шарангский район, р.п. Шаранга, ул. Свободы, скважина №3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Осокин Александр Николаевич слесарь МУП "Коммунсервис"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 11:30

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №149/ш от 6 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июня 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).

Протокол испытаний № 52-20-03/10975-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 03/3-27336х/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии

11. Оборудование (при необходимости):-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
СГЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:30

дата начала испытаний 16.06.2025 11:40, дата окончания испытаний 23.06.2025 09:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В)	мг/дм ³	0,14±0,04	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
5	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Молибден (Mo) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8	Мышьяк (As) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
9	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0010	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,16±0,03	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А п.1

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 52-20-03/10975-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
13	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,010	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б п. 6
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А п. 5
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,032±0,008	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п. 6.5
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,4±1,4	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д п. 9
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б п.6
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	318±29	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
21	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	3,3±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Сульфаты	мг/дм ³	10,4±2,1	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п. 6
24	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А п. 9.1

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

*- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32
БЛ г. Шахунья

Образец поступил 16.06.2025 11:50

дата начала испытаний 16.06.2025 12:00, дата окончания испытаний 18.06.2025 09:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги в 100 см ³	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Рябова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/10975-25 от 23.06.2025

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью и подписано
страниц 3/трет
Зам.руководителя ИЛЦ:
И.А. Орлова



11. Результаты испытаний					
№	Наименование испытательного образца	Единица измерения	Значение	Норматив	Ссылка на норматив
1	Средняя плотность	г/см³	0,15±0,04	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
2	Водопоглощение при полном погружении (24 ч)	г/г	0,04±0,01	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
3	Водопоглощение (24 ч) (среднее)	г/г	Менее 0,10	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
4	Водопоглощение (24 ч)	г/г	0,04±0,01	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
5	Плотность (24 ч) (среднее)	г/г	Менее 0,03	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
6	Плотность (24 ч) (среднее)	г/г	Менее 0,025	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
7	Плотность	г/г	Менее 0,03	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
8	Плотность (24 ч) (среднее)	г/г	Менее 0,03	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
9	Плотность (24 ч) (среднее)	г/г	Менее 0,03	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74
10	Плотность (24 ч) (среднее)	г/г	0,15±0,04	По ГОСТ 91	ГОСТ 91-74