

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)

МП

18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4362 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес заявителя (заказчика) / фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН, контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул. СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929 ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50; kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции

3. Наименование образца испытаний

4. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний

5. Дата и время (при необходимости) изготовления и отбора пробы

6. Место отбора пробы

7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы

8. Количество и объем испытываемых образцов

9. Дата подачи заявки на проведение испытаний, получения образца испытаний

10. Цель испытаний

11. Шифр образца

12. Дополнительная информация

13. Сведения о фактически применяемом оборудовании:

13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

с. Хорошенькое скважина № 1

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

4003

-

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH-202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4003	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	< 1,0	-	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм³	1,60	0,24	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	516	46	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	8,50	1,27	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	< 0,10	-	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,016	0,008	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	11,0	1,7	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	255	23	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	126	19	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,050	0,014	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	55	8	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»
(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель,
ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4361 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

с. Лопатино скважина № 2280

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

4002

-

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	А17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	А 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	А01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4002	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	6,0	1,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	Не соответствует
	3	Цветность	град.	43,1	8,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	Не соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм³	2,2	0,4	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	720	65	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	9,5	1,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	4,0	0,6	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	Не соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	1,23	0,25	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	< 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	240	22	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	103	15	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	2,41	0,36	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	0,32	0,06	не более 0,1		Не соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	67	9	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)

МП

18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4360 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

с. Кривое Озеро скважина № 92

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

4001

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	А17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	А 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	А01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоместная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4001	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	5,40	1,08	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	Не соответствует
	3	Цветность	град.	45,4	9,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	Не соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,84	0,28	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	908	82	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	10,0	1,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	11,2	1,6	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	Не соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	1,17	0,23	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	< 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	335	30	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	96	14	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	1,56	0,23	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	0,28	0,06	не более 0,1		Не соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	67	9	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)

МП

18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4359 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины
СанПиН 1.2.3685-21
(III. Нормативы качества и безопасности воды)
09.07.2025

п. Светлый Ключ скважина б/н
Директор, Ефграфов А.Н.
I; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды
4000

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	А17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	А 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	А01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4000	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	< 1,0	-	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм³	1,52	0,23	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	438	39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	8,0	1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	< 0,10	-	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	< 0,003	-	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	11,0	1,7	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	220	20	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	91	14	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	< 0,01	-	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	55	8	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление

протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4358 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
- 13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины
СанПиН 1.2.3685-21
(III. Нормативы качества и безопасности воды)
09.07.2025

п. Угловой скважина №1
Директор, Ефграфов А.Н.
1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды
3999

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоместная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3999	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	6,6	2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,20	0,18	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	486	44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	8,0	1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	0,54	0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,24	0,05	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	< 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	200	18	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	140	21	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,090	0,025	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	61	9	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп. 1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4357 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

п. Кондурчинский скважина №1

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

3998

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоместная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3998	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	< 1,0	-	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,68	0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	878	79	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	11,5	1,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	0,67	0,13	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	1,46	0,29	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	2,8	0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	215	19	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	310	47	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	< 0,01	-	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	73	10	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»
(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель,
ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4356 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

с. Малая Каменка скважина б/н

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

3997

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоместная УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3997	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	3,8	0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	Не соответствует
	3	Цветность	град.	16,0	3,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,44	0,22	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	522	47	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	8,50	1,27	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	1,20	0,24	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,150	0,030	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	< 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	75	7	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	221	33	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,39	0,08	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	55	8	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп. 1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4355 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес заявителя (заказчика) / фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН, контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул. СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50; kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции

3. Наименование образца испытаний

4. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний

5. Дата и время (при необходимости) изготовления и отбора пробы

6. Место отбора пробы

7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы

8. Количество и объем испытываемых образцов

9. Дата подачи заявки на проведение испытаний, получения образца испытаний

10. Цель испытаний

11. Шифр образца

12. Дополнительная информация

13. Сведения о фактически применяемом оборудовании:

13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

п. Экодоле скважина №7бис

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

3996

-

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH-202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модели АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная UT-4304E	412	017317/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3996	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	2,5	0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,36	0,20	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	580	52	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	7,50	1,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	0,39	0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,027	0,014	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	< 0,1	-	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	95	9	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	190	29	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,180	0,036	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	49	7	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)

18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»
(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель,
ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4354 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес
заявителя (заказчика) / фактический адрес места
осуществления деятельности, ОГРН, ИНН,
контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское
жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района
Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ
обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул.
СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929
ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50;
kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции
3. Наименование образца испытаний
4. НД, устанавливающий требования к объекту
испытаний
5. Дата и время (при необходимости) изготовления и
отбора пробы
6. Место отбора пробы
7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
8. Количество и объем испытываемых образцов
9. Дата подачи заявки на проведение испытаний,
получения образца испытаний
10. Цель испытаний
11. Шифр образца
12. Дополнительная информация
13. Сведения о фактически применяемом
оборудовании:
13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины
СанПиН 1.2.3685-21
(III. Нормативы качества и безопасности воды)
09.07.2025

с. Белозерки скважина №6
Директор, Ефграфов А.Н.
1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды
3995

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	А17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	А 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH- 202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	А01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2- 000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоступенчатая УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3995	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	6,0	1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,52	0,23	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	856	77	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	12,0	1,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	0,41	0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,0060	0,0030	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	0,38	0,08	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	130	12	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	309	46	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	1,13	0,17	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	(атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	79	11	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

ООО «Самарский ЦИС»

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4353 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес заявителя (заказчика) / фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН, контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул. СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929 ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50; kryrjkh@mail.ru

- Изготовитель (поставщик) продукции
- Наименование образца испытаний
- НД, устанавливающий требования к объекту испытаний
- Дата и время (при необходимости) изготовления и отбора пробы
- Место отбора пробы
- Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
- Количество и объем испытываемых образцов
- Дата подачи заявки на проведение испытаний, получения образца испытаний
- Цель испытаний
- Шифр образца
- Дополнительная информация
- Сведения о фактически применяемом оборудовании:
1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины
СанПиН 1.2.3685-21
(III. Нормативы качества и безопасности воды)
09.07.2025

с. Белозерки скважина №5
Директор, Ефграфов А.Н.
1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды
3994

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH-202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная UT-4304E	412	017317/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3994	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	7,30	2,19	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм³	1,20	0,18	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	862	78	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	11,5	1,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	0,45	0,09	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,0060	0,0030	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	2,50	0,38	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	135	12	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	597	90	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	1,94	0,29	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	0,120	0,024	не более 0,1		соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	79	11	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)

МП

18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4352 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес заявителя (заказчика) / фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН, контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул. СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929 ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50; kryrjkh@mail.ru

- Изготовитель (поставщик) продукции
- Наименование образца испытаний
- НД, устанавливающий требования к объекту испытаний
- Дата и время (при необходимости) изготовления и отбора пробы
- Место отбора пробы
- Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы
- Количество и объем испытываемых образцов
- Дата подачи заявки на проведение испытаний, получения образца испытаний
- Цель испытаний
- Шифр образца
- Дополнительная информация
- Сведения о фактически применяемом оборудовании:
1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины
СанПиН 1.2.3685-21
(III. Нормативы качества и безопасности воды)
09.07.2025

с. Красный Яр скважина №1
Директор, Ефграфов А.Н.
1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды
3993

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДЮП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH-202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДЮП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДЮП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многостенная UT-4304E	412	017317/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/E034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3993	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	< 1,0	-	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,68	0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	192	17	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	10,0	1,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	Не соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	1,20	0,24	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,15	0,08	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	1,80	0,36	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	115	10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	218	33	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,080	0,022	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	67	9	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	Не соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп.1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

И.Л. Калугин

(подпись, инициалы, фамилия)



18.07.2025

(дата утверждения)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»

(ООО «Самарский ЦИС»)

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Группа физико-химических исследований

Фактический адрес места осуществления деятельности: 446435, РОССИЯ, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д. 5, Здание административно-бытового корпуса, 2 этаж

(846) 222-48-81, arm-ccot@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AB46

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4351 ФХ от 18.07.2025

(регистрационный номер протокола испытаний, дата протокола испытаний)

1. Заявитель (заказчик), юридический адрес заявителя (заказчика) / фактический адрес места осуществления деятельности, ОГРН, ИНН, контактные данные

Муниципальное унитарное предприятие "Красноярское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального района Красноярский Самарской области; 446370, САМАРСКАЯ обл., КРАСНОЯРСКИЙ р-он, с. КРАСНЫЙ ЯР, ул. СОВХОЗНАЯ, д. 1; ОГРН/ОГРНИП 1026303800929 ИНН 6376002095 КПП 637601001; 8(84657)2-12-50; kryrjkh@mail.ru

2. Изготовитель (поставщик) продукции

3. Наименование образца испытаний

4. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний

5. Дата и время (при необходимости) изготовления и отбора пробы

6. Место отбора пробы

7. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы

8. Количество и объем испытываемых образцов

9. Дата подачи заявки на проведение испытаний, получения образца испытаний

10. Цель испытаний

11. Шифр образца

12. Дополнительная информация

13. Сведения о фактически применяемом оборудовании:

13.1. Средства измерений:

Питьевая вода из скважины

СанПиН 1.2.3685-21

(III. Нормативы качества и безопасности воды)

09.07.2025

с. Красный Яр скважина №5

Директор, Ефграфов А.Н.

1; 3,0 л

09.07.2025

Определение химического состава питьевой воды

3992

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке:	
			№, дата поверки	действительно до
1	Метеометр «МЭС-200А»	5318	С-ДИОП/17-10-2024/379604303 от 17.10.2024	16.10.2025
2	Мультиметр цифровой СММ-10	A17687	С-ВРП/10-10-2024/378849535 от 10.10.2024	09.10.2025
3	Спектрофотометр однолучевой UNICO модель 2100	A 0611011	С-БЯ/13-02-2025/410622780 от 13.02.2025	12.02.2026
4	Весы неавтоматического действия GH-202	15109002	С-АЕЯ/02-09-2024/369946219 от 02.09.2024	01.09.2025
5	Анализатор жидкости лабораторный модель АНИОН 4154	609	С-ДИОП/17-10-2024/379659793 от 17.10.2024	16.10.2025
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	A01021	С-БЯ/07-05-2025/431341196 от 07.05.2025	06.05.2026
7	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	4264	С-БЯ/29-11-2024/391060212 от 29.11.2024	28.11.2025
8	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815163	С-БЯ/09-09-2024/368534206 от 09.09.2024	08.09.2025
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	128	С-БЯ/23-05-2024/340927408 от 23.05.2024	22.05.2027
10	Весы электронные GX-600	14540060	С-БЯ/11-09-2024/369919783 от 11.09.2024	10.09.2025
11	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2АТ»	448	С-БЯ/04-12-2024/394118959 от 04.12.2024	03.12.2025
12	Дозатор 1-канальный переменного объема Лайт ДПОП-1-100-1000 мкл	1514889	С-БЯ/09-09-2024/368534201 от 09.09.2024	08.09.2025
13	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000 мкл	1816105	С-БЯ/09-09-2024/368534202 от 09.09.2024	08.09.2025
14	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1000-10000 мкл	1815162	С-БЯ/09-09-2024/368534212 от 09.09.2024	08.09.2025

Данный протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Исполнителя.

13.2. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат (протокол аттестации)	
			№, дата аттестации	действителен до
1	Водяная баня многоступенчатая УТ-4304Е	412	017317/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025
2	Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL 58/350»	06345	017312/Е034262-2024 от 02.10.2024	01.10.2025

14. Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Неопределенность измерений (погрешность)	Нормативное значение	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3992	1	Запах	балл	0	-	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	соответствует
	2	Мутность	ЕМФ	< 1	-	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	соответствует
	3	Цветность	град.	< 1,0	-	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	соответствует
	4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3	0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	соответствует
	5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм³	1,28	0,19	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	соответствует
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	750	68	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	соответствует
	7	Жесткость	°Ж	7,00	1,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	соответствует
	8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	1,20	0,24	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	соответствует
	9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	0,12	0,06	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	соответствует
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	2,30	0,35	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	соответствует
	11	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм³	105	9	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (титриметрический)	соответствует
	12	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	257	39	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический)	соответствует
	13	Массовая концентрация железа (в)	мг/дм³	0,050	0,014	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует
	14	Массовая концентрация марганца (в)	мг/дм³	< 0,005	-	не более 0,1		соответствует
	15	Массовая концентрация магния	мг/дм³	49	7	не более 50,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	соответствует

Примечание. (в) - все растворимые в воде формы

Результаты КХА рассчитаны как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Сведения, указанные в пп. 1-10 получены из сопроводительного документа, предоставленного Заявителем. Лабораторная

деятельность осуществлена в период с даты поступления образца в испытательную лабораторию по дату выдачи протокола.

Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Инженер-лаборант 1-ой категории Бурлакова И.Е.

Инженер-лаборант Митяшева Е.С.

Инженер-лаборант, лицо, ответственное за оформление протокола испытаний Несолена Е.В.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ -----