

Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга водной и геологической среды"  
(ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ")

Юридический и фактический адрес: 443096, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а.

тел.: (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,

тел. лаборатории (846)337-60-03; e-mail: monitorresurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«29» ноября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5410 от «29» ноября 2023 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Красноярское ЖКХ», ИНН 6376002095
Юридический адрес Заказчика	446370, Красный Яр, ул. Совхозная, 1
Фактический адрес Заказчика	446370, Красный Яр, ул. Совхозная, 1
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Шифр пробы (номер пробы)	1827 (2)
Место отбора пробы	с. Красный Яр, скважина №3
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Дата и время отбора образца	23.11.2023 г. 9:30
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	23.11.2023 г. 13:00
Дата осуществления лабораторной деятельности	23.11.2023 г. - 29.11.2023 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Аммония ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	pH	ед. pH	7,5	0,2	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	476	57	—	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09
5	Жесткость (расчетная)	°Ж	9,4	—	—	ГОСТ 31865-2012
6	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	28	—	3	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
8	Карбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 6	—	—	ГОСТ 31957-2012
9	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	97	—	10	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0020	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09
11	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изл.2019)
12	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
13	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	18	—	2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,2	—	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	719	65	—	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	186	—	19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	56	—	6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868-2012

Примечание:

- Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
- Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
- Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
- В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
- Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
- Перепечатка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «29» ноября 2023 г.

Окончание протокола испытаний

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«29» ноября 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5409 от «29» ноября 2023 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Красноярское ЖКХ», ИНН 6376002095
Юридический адрес Заказчика	446370, Красный Яр, ул. Совхозная, 1
Фактический адрес Заказчика	446370, Красный Яр, ул. Совхозная, 1
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Шифр пробы (номер пробы)	1826 (1)
Место отбора пробы	с. Красный Яр, скважина №2
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Дата и время отбора образца	23.11.2023 г. 9:25
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 23.11.2023 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	23.11.2023 г. 13:00
Дата осуществления лабораторной деятельности	23.11.2023 г. - 29.11.2023 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

## Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Аммония ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	—	—	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	pH	ед. pH	7,5	0,2	—	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	458	55	—	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	—	—	ПНД Ф 14.1.2.253-09
5	Жесткость (расчетная)	°Ж	9,9	—	—	ГОСТ 31865-2012
6	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	32	—	3	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000
8	Карбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 6	—	—	ГОСТ 31957-2012
9	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	101	—	10	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0020	—	—	ПНД Ф 14.1.2.253-09
11	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 (изд.2019)
12	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	—	—	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
13	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	17	—	2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
14	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,2	—	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	736	66	—	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
16	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	211	—	21	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
17	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	57	—	6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18
18	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868-2012

## Примечание:

- Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
- Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
- Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
- В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
- Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
- Перепечатка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещено.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

  
Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «29» ноября 2023 г.

Окончание протокола испытаний