

**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: monitorgesurs@mail.ru

**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorgesurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника ГХЛ  
\_\_\_\_\_ Н.А. Бондаренко

«04» марта 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 287 от «04» марта 2022 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
Наименование образца	Природная (подземная) вода
Место отбора образца	с. Хилково, буровая скважина №2124, Литер А, ул. Гагарина, 1А
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Сопроводительный документ	Акт отбора от 28.02.2022 г.
Дата и время отбора образца	28.02.2022 г. 8:00
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата доставки образца в лабораторию	28.02.2022 г.
Дата осуществления лабораторной деятельности	28.02.2022 г. - 04.03.22 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения или исключения из метода	нет

Результаты испытаний				
№ п/п	Определяемая характеристика	Диапазон определения и единицы измерения	Результат измерений/ Показатель точности	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	Аммония ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	pH	(1,0 - 12) ед. pH	7,82 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	(10 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	567 ± 33	РД 52.24.493-2020
4	Железо	(0,04 - 25,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04	ГОСТ 31870
5	Жесткость общая	(0,06 - 50,0) °Ж	10,0 ± 0,7	РД 52.24.395-2017
6	Запах при 20 °С	(0-5) баллов	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций -ионы	(1,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>	60 ± 4	РД 52.24.403-2018
8	Карбонаты	(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	< 1	РД 52.24.524-2009
9	Магний расчетный	(1,0 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	85 ± 8	РД 52.24.395-2017
10	Марганец	(0,001 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	ГОСТ 31870
11	Мутность	(0,1 - 50) ЕМФ	< 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
13	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	11,0 ± 1,3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
14	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	2,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сухой остаток	(1,0 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>	852 ± 77	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	223 ± 33	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
17	Хлорид-ион	(10-400) мг/дм <sup>3</sup>	57 ± 2	ГОСТ 4245-72
18	Цветность	(1 - 70) градусов цветности	2 ± 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.
- Результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
- 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 копирование протокола измерений без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил лаборант ГХЛ

Окончание протокола испытаний

№ 287 от «04» марта 2022 г.

\_\_\_\_\_ А.П. Калмыкова