

Общество с ограниченной ответственностью «Концессии водоснабжения-Саратов»
(ООО «КВС»)

Юридический адрес: 410028, г. Саратов, Советская, 10.

**Испытательная лаборатория контроля качества питьевой и природной воды
(ИЛККПВ ООО «КВС»)**

Адрес места осуществления деятельности ИЛККПВ:

410019, г. Саратов, ул. Симбирская, дом 133, Комплекс № 2, Литер А (64:48:050303:602)

410038, г. Саратов, тер. Соколова гора, Комплекс № 3, Литер И (64:48:050303:604)

номер телефона: (8452) 26-44-69, адрес электронной почты: baikulova@kvs-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.210M57
(при наличии)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛККПВ

Байкулова **Л.В. Байкулова**

подпись

«*27*» *октября* 2023г.



Протокол

лабораторных исследований (испытаний) и измерений

№ 831 /23 от 27 октября 2023 г.

к акту отбора и передачи проб, отобранных заказчиком № 49/2 ОП от 23 октября 2023 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Колоярское Муниципальное Образование Вольского муниципального района Саратовской области, ИНН 6441014960, телефон: 8-927-164-5848

Юридический адрес: 412947, Саратовская область, Вольский район, село Колояр, Комсомольская площадь, 20

Фактический адрес: 412947, Саратовская область, Вольский район, село Колояр, Комсомольская площадь, 20

2. Адрес и место отбора пробы (образца): Саратовская область, Вольский район, село Колояр, скважина, труба каптажа

3. Наименование образца исследований (испытаний) и измерений: питьевая вода, прозрачная, без включений

(идентификация, состояние, описание)

4. Цель проводимых работ: заявка № 1322 от 23 октября 2023 г.

5. Дата и время отбора пробы (образца): 23.10.2023 г. 05 ч 00 мин

6. Дата и время получения пробы (образца):

химическое отделение: 23.10.2023 г. 11 ч 00 мин

микробиологическое отделение: 23.10.2023г. 10 ч 50 мин

7. Идентификация метода на отбор пробы (образца): ---

8. Ф.И.О., должность, проводившего отбор: проба отобрана и доставлена заказчиком

9. Дата, время начала проведения исследований (испытаний) и измерений:

химическое отделение: 23.10.2023 г. 11 ч 25 мин

микробиологическое отделение: 23.10.2023г. 10 ч 57 мин

10. Дата окончания проведения исследований (испытаний) и измерений: 24.10.2023 г.

11. Результаты химических исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследований (испытаний) и измерений	Показатель точности (погрешность, $\pm \Delta$ / неопределенность, $\pm U$), в единицах измерения	Идентификация методики исследований (испытаний) и измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Интенсивность привкуса	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность ³	градусы цветности ²	5	$\Delta = \pm 3$	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Мутность (по каолину) ³	мг/дм ³	$<0,58^{8,1}$	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно) ³	мг/дм ³	$<0,10^1$	-	ГОСТ 33045-2014, метод А
7	Нитраты ³	мг/дм ³	3,2 ⁴	$U = \pm 0,5$	ГОСТ 33045-2014, метод Д
8	Железо (Fe) общее ³	мг/дм ³	0,21	$\Delta = \pm 0,05$	НДП 10.1:2.108-10

12. Результаты микробиологических исследований:

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат исследований	Идентификация методики исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ /100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2., метод мембранной фильтрации
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ / мл	2	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1

13. Дополнительные сведения: исследования (испытания) и измерения проводились по адресу: 410019, г. Саратов, ул. Симбирская, дом 133, комплекс № 2, Литер А (64:48:050303:602).

Дополнения, отклонения или исключения из метода: ----

¹ концентрация показателя ниже начальной/нижней границы диапазона определения, установленного областью аккредитации лаборатории.

² градусы цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности, температура пробы 17,2 °С

³ результат исследований (испытаний) и измерений - среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

⁴ результат исследований (испытаний) и измерений получен с учетом разбавления.

⁵ результат исследований (испытаний) и измерений – результат единичного определения.

⁶ учет проводился по одному фильтру.

⁷ концентрация показателя выше конечной/верхней границы диапазона определения, установленного областью аккредитации лаборатории.

⁸ расчетный показатель

⁹ в 100 мл воды (результат качественный)

14. Средства измерения:

Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельство о поверке, номер, дата поверки	Поверено до
1	2	3	4
Спектрофотометр В-1200	VER 1608002	С-ВУ/28-04-2023/243035041, 28.04.2023	27.04.2024
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ»	1970526	С-ВУ/02-10-2023/289422572, 02.10.2023	01.10.2025
Термометр стеклянный ртутный ТЛ-4	76	С-ВУ/12-04-2023/238254796, 12.04.2023	11.04.2026
Термометр лабораторный стеклянный ТЛС-4	00717	С-ВУ/06-05-2022/153646353, 06.05.2022	05.05.2024

Протокол лабораторных исследований (испытаний) и измерений № 831 /23 от 27 октября 2023г. составлен в 1 экземпляре, страница 2 из 3

экземпляр № 1

1	2	3	4
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	15	С-ВУ/27-04-2021/60090418, 27.04.2021	26.04.2024
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» с измеряющим щупом Щ-1	5902	С-ВУ/10-04-2023/237426642, 10.04.2023	09.04.2024
		С-ВУ/13-04-2023/238528182, 13.04.2023	12.04.2024
		С-ВУ/10-04-2023/237959406, 10.04.2023	09.04.2024
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» с измеряющим щупом Щ-1	4890	С-ВУ/26-04-2023/241739849, 26.04.2023	25.04.2024
		С-ВУ/26-04-2023/241875445, 26.04.2023	25.04.2024
		С-ВУ/25-04-2023/241457188, 25.04.2023	24.04.2024

15. Испытательное оборудование:

Наименование ИО, тип, марка	Заводской номер	Свидетельство об аттестации, номер, дата аттестации	Аттестовано до
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	45828	09-19/107, 14.04.2022	14.04.2024
Баня водяная WB-6	201705196652	09-19/136, 11.05.2022	11.05.2024
Баня водяная WB-6	2017010333323	09-19/137, 11.05.2022	11.05.2024

Протокол составил заместитель начальника ИЛККППВ

Должность



подпись

Преснякова И.А.

Ф.И.О.

ИЛККППВ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (п.2, п. 3, п. 5) Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника ИЛККППВ.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

