

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности ИЛККППВ:

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

410038, г. Саратов, тер. Соколовая 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 ИЛККППВ

Байкулова **Л.В. Байкулова**

подпись

« 21 » июня 2023г.



**Протокол
лабораторных исследований (испытаний) и измерений**

№ 278 /23 от 21 июня 2023 г.

к акту отбора и передачи проб, отобранных заказчиком № 15/2 ОП от 15 июня 2023 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Муниципальное Унитарное Предприятие «Саратовский коммунальный комплекс», ИНН 6453006428, телефон: +7-996-626-0003
Юридический адрес: 410010, г. Саратов, ул. Осипова, д. 18
Фактический адрес: 410010, г. Саратов, ул. Осипова, д. 18
2. Адрес и место отбора пробы (образца): г. Саратов, поселок Увек, ул. Нефтяная, 52, кран в доме
3. Наименование образца исследований (испытаний) и измерений: питьевая вода, прозрачная, без включений

(идентификация, состояние, описание)

4. Цель проводимых работ: заявка № 550 от 14 июня 2023 г.
5. Дата и время отбора пробы (образца): 15.06.2023 г. 08 ч 50 мин
6. Дата и время получения пробы (образца):
химическое отделение: 15.06.2023 г. 10 ч 05 мин
микробиологическое отделение: 15.06.2023г. 10 ч 15 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: 15.06.2023 г. 11 ч 20 мин
микробиологическое отделение: 15.06.2023г. 10 ч 30 мин
10. Дата окончания проведения исследований (испытаний) и измерений: 16.06.2023 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	Цветность ³	градусы цветности ²	14	$\Delta = \pm 3$	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	Мутность (по каолину) ³	мг/дм ³	0,87 ⁸	$\Delta = \pm 0,17$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Протокол лабораторных исследований (испытаний) и измерений № 278 /23 от 21 июня 2023г.

составлен в 1 экземпляре, страница 1 из 3
экземпляр № 1

1	2	3	4	5	6
3	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016

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	4	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 19,4 °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
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ»	1970526	С-ВУ/29-09-2021/98506459, 29.09.2021	28.09.2023
Термометр ртутный лабораторный стеклянный ТЛ-4	76	С-ВУ/12-04-2023/238254796, 12.04.2023	11.04.2026
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	65	С-ВУ/13-04-2021/56452334, 13.04.2021	12.04.2024
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
Термометр лабораторный стеклянный ТЛС-4	00717	С-ВУ/06-05-2022/153646353, 06.05.2022	05.05.2024

15. Испытательное оборудование:

Наименование ИО, тип, марка	Заводской номер	Свидетельство об аттестации, номер, дата аттестации	Аттестовано до
1	2	3	4
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	45828	09-19/107, 14.04.2022	14.04.2024

1	2	3	4
Баня водяная WB-6	201705196652	№ 09-19/136, 11.05.2022	11.05.2024

Протокол составил инженер-химик ИЛККПВ

Должность



подпись

Митрофанова А.А.

Ф.И.О.

ИЛККПВ 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 ИЛККПВ.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

