

Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы») 443056, Российская Федерация, Самарская область, город Самара, ул. Луначарского, д. 56, E-mail: info@samcomsys.ru	Испытательный центр контроля качества питьевой и природной воды (ИЦКВ) Места осуществления деятельности: отделение НФС-1: 443011, г. Самара, ул. Советской армии, д. 298, здание 7 очереди очистных сооружений; тел. (846)207-24-67 отделение НФС-2: 443031 г. Самара, Студеный овраг, корпус производственно-лабораторный НФС-2; тел. (846)207-24-23 отделение НФС-3: 443085, г. Самара, Южное шоссе, д. 3А, здание лабораторного корпуса на площадке насосной; тел. (846)207-25-67 отделение ГВС: 443071, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 234, здание контактных осветлителей цеха ГВС; тел. (846)242-44-18 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.519095, внесен в реестр аккредитованных лиц 23.12.2015 г.
---	--



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЦКВ
 Нездойминова О.И.
 «20» 05 2024 г.

Протокол испытаний № 113-24
 от 20 мая 2024 г.

Наименование заказчика	ООО «ВОДОРОБОТ-ЮГ»
Адрес местонахождения заказчика (юридический адрес заказчика), контактные данные	454081, Челябинск, ул. Артиллерийская, 104, эл. почта chel@vodorobot.com
Цель выдачи протокола	оказание платных услуг
Место проведения испытаний	отделение НФС-2 ИЦКВ
Место и точка отбора пробы	г. Самара, парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, фонтанчик «Vodorobot»***
Наименование объекта испытаний	вода питьевая***
Регистрационный номер пробы	3553
Номер акта приема	187
НД на метод отбора проб, план отбора	-
Дата и время отбора пробы	27.04.2024, 11 ²⁰ ***
Дата и время поступления пробы	27.04.2024, 12 ³⁸
Дата и время начала испытаний	27.04.2024, 12 ⁴⁵
Дата окончания испытаний	29.04.2024
Особые отметки	Проба отобрана и доставлена заказчиком, за качество отбора проб ИЦКВ ответственности не несет.
Сведения об оборудовании, используемом при проведении испытаний (наименование, зав. №, сведения о поверке, аттестации)	- Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ, зав. №48, аттестат №01-2024 до 14.01.2025

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат измерений ($X \pm \Delta(U)$ или $\bar{X} \pm \Delta(U)$, $P=0,95$, $k=2$), (n)**	НД на метод испытания	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)*
1	Escherichia coli	КОЕ E.coli в 100 мл	не обнаружено (n=1)	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие
2	Энтерококки	КОЕ энтерококков в 100 см ³	не обнаружено (n=1)	ГОСТ 34786-2021 (п. 10.1)	отсутствие

* - СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

** - результат измерений представлен в соответствии с НД на метод испытания (X — единичный результат измерений; $\bar{X}$ - среднее арифметическое значение двух параллельных определений; $\pm\Delta(U)$ — погрешность (неопределенность) при вероятности $P=0,95$; $k=2$ — коэффициент охвата, n — количество параллельных определений ($n=1$ — единичное, $n=2$ — два параллельных определения))

*** - информация предоставлена заказчиком. ИЦКВ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Начальник отделения НФС-2



Исаева Л.В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 113-24 от 20 мая 2024 г. Составлен в 2-х экземплярах

Результаты протокола испытаний относятся к образцам (пробе), прошедшим испытание.

Перепечатка, тиражирование, частичное использование результатов, представленных в данном протоколе, ЗАПРЕЩЕНО
без официального разрешения начальника Испытательного центра контроля качества питьевой и природной воды

Лист 2 общее количество листов 2

Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы») 443056, Российская Федерация, Самарская область, город Самара, ул. Луначарского, д. 56, E-mail: info@samcomsys.ru	Испытательный центр контроля качества питьевой и природной воды (ИЦКВ) Места осуществления деятельности: отделение НФС-1: 443011, г. Самара, ул. Советской армии, д. 298, здание 7 очереди очистных сооружений; тел. (846)207-24-67 отделение НФС-2: 443031 г. Самара, Студеный овраг, корпус производственно-лабораторный НФС-2; тел. (846)207-24-23 отделение НФС-3: 443085, г. Самара, Южное шоссе, д. 3А, здание лабораторного корпуса на площадке насосной; тел. (846)207-25-67 отделение ГВС: 443071, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 234, здание контактных осветителей цеха ГВС; тел. (846)242-44-18 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.519095, внесен в реестр аккредитованных лиц 23.12.2015 г.
---	--




 УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЦКВ
 Нездойминова О.И.
 «24» 05 2024 г.

Протокол испытаний № 125-24
 от 24 мая 2024 г.

Наименование заказчика	ООО «ВОДОРОБОТ-ЮГ»
Адрес местонахождения заказчика (юридический адрес заказчика), контактные данные	454081, Челябинск, ул. Артиллерийская, 104, эл. почта chel@vodorobot.com
Цель выдачи протокола	оказание платных услуг
Место проведения испытаний	отделение НФС-2 ИЦКВ
Место и точка отбора пробы	парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, фонтанчик «Vodorobot»***
Наименование объекта испытаний	вода питьевая***
Регистрационный номер пробы	3924
Номер акта приема	196
НД на метод отбора проб, план отбора	-
Дата и время отбора пробы	14.05.2024, 11 ⁰⁰ ***
Дата и время поступления пробы	14.05.2024, 11 ⁵⁵
Дата и время начала испытаний	14.05.2024, 12 ⁰⁴
Дата окончания испытаний	20.05.2024
Особые отметки	Проба отобрана и доставлена заказчиком, за качество отбора проб ИЦКВ ответственности не несет.
Сведения об оборудовании, используемом при проведении испытаний (наименование, зав. №, сведения о поверке, аттестации)	- Баня шестиместная водяная ТС-6, зав. №2175, аттестат №10-2024 до 03.03.2025 - Спектрофотометр UNICO 1201, зав. №WP0712049, свидетельство С-БЯ/06-03-2024/324953294 до 05.03.2025 - Спектрофотометр UNICO 2100, зав. №KRX17091708004, свидетельство С-БЯ/07-06-2023/254106622 до 06.06.2024 - Весы лабораторные электронные СЕ-224-С, зав. №22225052, свидетельство С-БЯ/07-11-2023/293581271 до 06.11.2024 - Система капиллярного электрофореза «Капель-105М», зав. №2457, свидетельство С-БЯ/10-11-2023/294982033 до 09.11.2024 - рН-метр рН-150МИ, зав. №5742, свидетельство С-БЯ/14-07-2023/261877774 до 13.07.2024 - Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой AVIO 220 Max, зав. №M79S2101281, свидетельство С-БЯ/25-01-2024/311918520 до 24.01.2025 - Дозатор (титратор пипеточный) механический одноканальный с варьлируемым объемом дозирования ВЮНІТ 50 мл, зав. №AK5522, свидетельство С-БЯ/04-03-2024/320751110 до 03.03.2025

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат измерений ($X \pm \Delta(U)$ или $\bar{X} \pm \Delta(U)$, $P=0,95$, $k=2$), (n)**	НД на метод испытания	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)*
1	Запах при 20°C	балл	0 (n=1)	ГОСТ Р 57164-2016 (пункт 5)	2
2	Запах при 60°C	балл	0 (n=1)	ГОСТ Р 57164-2016 (пункт 5)	2
3	Привкус (вкус)	балл	0 (n=1)	ГОСТ Р 57164-2016 (пункт 5)	2
4	Цветность	градус цветности	менее 1,0 (n=1)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0 (n=2)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019	2,6
6	Железо общее	мг/дм³	менее 0,10 (n=2)	ГОСТ 4011-72 (раздел 2)	0,3
7	Жесткость общая	°Ж	0,20±0,05 (n=2)	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
8	Сухой остаток	мг/дм³	14,8±3,0 (n=1)	ГОСТ 18164-72	1000
9	Водородный показатель	ед. рН	6,2±0,2 (n=2)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018	В пределах 6,0-9,0
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	менее 0,25 (n=1)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012	5,0
11	Хлорид-ион	мг/дм³	1,8±0,4 (n=2)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) издание 2018	350
12	Сульфат-ион	мг/дм³	0,98±0,20 (n=2)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) издание 2018	500
13	Марганец	мг/дм³	менее 0,001 (n=2)	ГОСТ Р 57165-2016	0,1
14	Алюминий	мг/дм³	0,060±0,021 (n=2)	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	0,2
15	Аммоний-ион	мг/дм³	менее 0,100 (n=2)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,0

* - СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

** - результат измерений представлен в соответствии с НД на метод испытания (X — единичный результат измерений; $\bar{X}$ — среднее арифметическое значение двух параллельных определений; $\pm\Delta(U)$ — погрешность (неопределенность) при вероятности $P=0,95$; $k=2$ — коэффициент охвата, n — количество параллельных определений ($n=1$ — единичное, $n=2$ — два параллельных определения))

*** - информация предоставлена заказчиком. ИЦКВ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Начальник отделения НФС-2

Исаева Л.В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 125-24 от 24 мая 2024 г. Составлен в 2-х экземплярах

Результаты протокола испытаний относятся к образцам (пробе), прошедшим испытание.

Перепечатка, тиражирование, частичное использование результатов, представленных в данном протоколе, ЗАПРЕЩЕНО без официального разрешения начальника Испытательного центра контроля качества питьевой и природной воды

Лист 2 общее количество листов 2

Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы») 443056, Российская Федерация, Самарская область, город Самара, ул. Луначарского, д. 56, E-mail: info@samcomsys.ru	Испытательный центр контроля качества питьевой и природной воды (ИЦКВ) Места осуществления деятельности: отделение НФС-1: 443011, г. Самара, ул. Советской армии, д. 298, здание 7 очереди очистных сооружений; тел. (846)207-24-67 отделение НФС-2: 443031 г. Самара, Студеный овраг, корпус производственно-лабораторный НФС-2; тел. (846)207-24-23 отделение НФС-3: 443085, г. Самара, Южное шоссе, д. 3А, здание лабораторного корпуса на площадке насосной; тел. (846)207-25-67 отделение ГВС: 443071, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 234, здание контактных осветлителей цеха ГВС; тел. (846)242-44-18
---	---

Результаты испытаний № 166
от 20 мая 2024 г.

Наименование заказчика	ООО «ВОДОРОБОТ-ЮГ»
Адрес местонахождения заказчика (юридический адрес заказчика), контактные данные	454081, Челябинск, ул. Артиллерийская, 104, эл. почта chel@vodorobot.com
Цель выдачи протокола	оказание платных услуг
Место проведения испытаний	отделение НФС-2 ИЦКВ
Место и точка отбора пробы	г. Самара, парк культуры и отдыха имени Ю.А. Гагарина, фонтанчик «Vodorobot»***
Наименование объекта испытаний	вода питьевая***
Регистрационный номер пробы	3553
Номер акта приема	187
НД на метод отбора проб, план отбора	-
Дата и время отбора пробы	27.04.2024, 11 ²⁰ ***
Дата и время поступления пробы	27.04.2024, 12 ³⁸
Дата и время начала испытаний	27.04.2024, 12 ⁴⁵
Особые отметки	Проба отобрана и доставлена заказчиком, за качество отбора проб ИЦКВ ответственности не несет.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат измерений ($X \pm \Delta(U)$ или $\bar{X} \pm \Delta(U)$, $P=0,95$, $k=2$)**	НД на метод испытания	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)*
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.3963-23 (глава V, п.5.2, 5.3)	50
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (глава VI, п.6.3)	отсутствие
3	Колифаги	БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 (глава X)	отсутствие

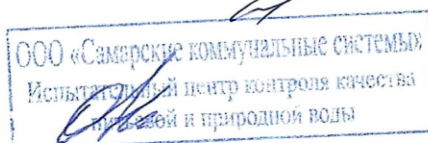
* - СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

** - результат измерений представлен в соответствии с НД на метод испытания (X — единичный результат измерений; $\bar{X}$ — среднее арифметическое значение двух параллельных определений; $\pm\Delta(U)$ — погрешность (неопределенность) при вероятности $P=0,95$; $k=2$ — коэффициент охвата)

*** - информация предоставлена заказчиком. ИЦКВ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Начальник отделения НФС-2

Начальник ИЦКВ



Исаева Л.В.

Нездойминога О.И.

Результаты испытаний № 166 от 20.05.2024 г. Составлен в 2-х экземплярах.

Результаты испытаний относятся к образцам (пробе), прошедшим испытание.

Перепечатка, тиражирование, частичное использование результатов, представленных в данном документе,

ЗАПРЕЩЕНО без официального разрешения начальника Испытательного центра контроля качества питьевой и природной воды.