




МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛКВ


« 05 » 06 2026 г. Г.Ю. Алексеева

Протокол
количественного химического анализа № 852/п
от 05 июня 2026 г.

Составлен акт отбора пробы № 20/п,м от 02.06.2026 г.	
1. Информация о Заказчике:	ООО «СУ-53» почт.адрес: 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Л.Толстого, д. 78 юр.адрес: 174409, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Промышленная, д. 11 ИНН 5320023246 e-mail: info@borvodokanal.ru тел.: +7 (81666) 4-04-13
2. Наименование объекта:	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3. Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
4. Описание, однозначная идентификация и при необходимости состояние образца:	Вода питьевая централизованного водоснабжения из насоса № 3, станции 2 подъема, выход в сеть г.Боровичи, ул. Парковая, д. 2, ВОС
5. Цель выполнения испытаний:	Производственный контроль
6. Сопроводительный документ:	Акт отбора пробы № 20/п,м от 02.06.2026 г.
7. Объем пробы:	2,0 дм ³ ; 5,0 дм ³
8. Условия проведения испытаний:	Дата: 02.06.2026 г. Температура, °С 20,2; Влажность, % 60,1; Атмосферное давление, кПа 100,55; Напряжение сети, В 225; Частота сети, Гц 50 Дата: 03.06.2026 г. Температура, °С 21,2; Влажность, % 60,4; Атмосферное давление, кПа 100,35; Напряжение сети, В 229; Частота сети, Гц 50
9. Дата подачи заявки о проведении испытаний:	02.06.2026 г.
10. Дата отбора пробы:	02.06.2026 г.
11. Дата получения пробы:	02.06.2026 г.
12. Дата начала и окончания анализа:	02.06.2026 г. - 03.06.2026 г.
13. Пробоотборщик:	Лаборант химического анализа Артюгова О.В.
14. Оборудование:	<small>Спектрофотометры, УФК-ЭКМ, регистр №СИ 31884-06, зав. №18095, инв. №23421, свид. №С-СП/06-10-2025/475259884 до 05.10.2026 г. Спектрофотометры, УФК-ЭКМ, регистр №СИ 31884-06, зав. №13323, инв. №00003, свид. №С-СП/06-10-2025/475259890 до 05.10.2026 г. рН-метры и кондуктометры, рХ-150МН, регистр №СИ 29671-09, зав. №В0410, инв. №43149, свид. №С-СП/25-08-2025/458760123 до 24.08.2026 г. Электроды стеклянные, ЭС-1, ЭС-10303/7, регистр №СИ 41622-09, зав. №В03602, свид. №С-СП/25-08-2025/458760162 до 24.08.2026 г. Электроды сравнения, ЭСр-1, ЭСр-10103/3,5, регистр №СИ 41623-09, зав. №В33824, свид. №С-ВСА/25-08-2025/458760124 до 24.08.2026 г. Весы, ВЛР-200, регистр №СИ 4233-74, зав. №618, инв. №15637, свид. №С-СП/06-10-2025/475259906 до 05.10.2026 г. Весы лабораторные, ВК-600 I, регистр №СИ 48026-11, зав. №005296, инв. №51425, свид. №С-СП/06-10-2025/475259916 до 05.10.2026 г. Наборы гранулов гирь 2-го класса, Г-2-210, регистр №СИ 2467-74, зав. №821, инв. №14206, свид. №С-СП/06-10-2025/475259923 до 05.10.2026 г. Гипс общего назначения 4-го класса, Г-4-1111-10, регистр №СИ 202-49, зав. №1664, инв. №15640, свид. №С-СП/06-10-2025/475259902 до 05.10.2027 г. Термометры стеклянные вересиповые, СП-2, регистр №СИ 4657-12, зав. №455, инв. №16645, свид. №С-СП/07-06-2024/345467765 до 06.06.2026 г. Пробирки мерные лабораторные П-2-10, регистр №СИ 18886-99, инв. №00310, первичная поверка при выпуске Цилиндры, 50, исполнений 1,3, регистр №СИ24176-07, зав. №12 15053, инв. №01042, свид. №С-БЕ/23-12-2023/218987801 от 23.12.2023 г. Цилиндры, 100, исполнений 1,3, регистр №СИ24176-07, зав. №01.12182, инв. №01060, свид. №С-БЕ/25-01-2023/221830403 от 25.01.2023 г. Колбы 1-го и 2-го классов точности, регистр №СИ 4783-04, вместимостью 50 см³, инв. №10050, первичная поверка при выпуске</small>

Колбы 1-го и 2-го классов точности, регистр №СИ 4783-04, вместимостью 100 см ³ , инв №10105, первичная поверка при выпуске
Колбы 250, исполнение 1, 2, 2а, 3, 4, 4а, регистр №СИ25280-08, инв №09.04630, инв №10211, свид №С-БЕ/14-09-2023/280427504 от 14.09.2023 г.
Пипетки 1-го и 2-го классов точности, 1-2-2-1, регистр №СИ 7577-02, вместимостью 1см ³ , инв №329521, инв №00911, свид №С-АИФ/22-11-2022/20367107 от 22.11.2022 г.
Пипетки градуированные тип 2, 2-1-2-2, регистр №СИ 7577-02, вместимостью 2см ³ , инв №00900, первичная поверка при выпуске
Пипетки 1-го и 2-го классов точности, 1-1-2-5, регистр №СИ 55939-13, вместимостью 5см ³ , инв №00921, первичная поверка при выпуске
Пипетки градуированные тип 2, 2-1-2-25, регистр №СИ 7577-02, вместимостью 25см ³ , инв №00930, первичная поверка при выпуске
Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10, регистр №СИ 74743-19, вместимостью 10см ³ , инв №21-047858, инв №00950, свид №С-ЕД/27-08-2021/04591017 от 27.08.2021 г.
Бюретки без установленного времени ожидания, 1-2-2-5-0,02, регистр №70637-18, вместимостью 5см ³ , инв №21-008852, инв №00700, свид №С-ВА/31-08-2021/100635077 от 31.08.2021 г.
Бюретки без установленного времени ожидания, 1-2-2-10-0,05, регистр №70637-18, вместимостью 10см ³ , инв №00701, первичная поверка при выпуске
Бюретки без установленного времени ожидания, 2 класс, регистр №70637-18, вместимостью 25см ³ , инв №20-003672, инв №00703, первичная поверка при выпуске
Шкаф сушилочный электрический 2В-151, инв №21261, инв №10518, протокол аттестации №460-5170-2025 от 06.10.2025 г., действителен до 06.10.2027 г.
Центрифуга Тиглер СМ-12, инв №1763, инв №42603, протокол аттестации №460-1427-2025 от 02.04.2025 г. действителен до 02.04.2027 г.
Барометры-анероиды метеорологические БАММ-1, регистрац № СИ 5738-76, инв №1389, инв №25052, свид № С-СТ/09-02-2026/502896761 до 08.02.2027 г.
Термогигрометры цифровые DT-625, регистрац № СИ 64509-16, инв №210340143, инв № 36702, свид № С-СТ/04-02-2026/506390512 до 03.02.2027 г.
Гигрометры Фарнгейт, ТМФЕJ-100, регистрац № СИ 79106-20, инв №187458, инв №16680, свид №С-М/09-10-2024/377873716 до 08.10.2026 г.

15. Результаты испытаний протокол № 852/п от 05.06.2026 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Расширенная неопределенность при $k=2$, $\pm U$	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний	Метод испытаний (измерений)
1.	Интенсивность запаха при температуре 20 °С, балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.3 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»	Органолептический (сенсорный) испытания
2.	Вкус и привкус, балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»	Органолептический (сенсорный) испытания
3.	Цветность, градус	19,0	3,8	20	ГОСТ 31868-2012, метод Б «Вода. Методы определения цветности»	Фотометрический метод
4.	Мутность, ЕМФ	<1	-	2,6	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05 «Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по коллоиду и по формазину»	Турбидиметрический метод
5.	Водородный показатель (рН), единицы рН	7,1	0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 «Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом»	Потенциометрический метод
6.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	3,75	0,38	5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 «Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом»	Титриметрический (объемный) метод
7.	Жесткость, °Ж	3,7	0,6	7	ГОСТ 31954-2012, метод А «Вода питьевая. Методы определения жесткости»	Титриметрический (объемный) метод
8.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	214	19	1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом»	Гравиметрический (весовой) метод
9.	Массовая концентрация ионов железа валового, мг/дм ³	0,24	0,06	0,3	ПНД Ф 14.1.2.3.4.50-2023 «Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»	Фотометрический метод
10.	Марганец, мг/дм ³	0,058	0,009	0,1	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическим методом»	Фотометрический метод
11.	Массовая концентрация ионов меди, мг/дм ³	<0,001	-	1	ПНД Ф 14.1.2.3.4.48-2022 «Методика измерений массовой концентрации ионов меди в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах природных (поверхностных и подземных) водных объектов фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом свинца»	Фотометрический метод
12.	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	<5	-	350	ПНД Ф 14.1.2.3.4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом»	Титриметрический (объемный) метод
13.	Сульфаты (сульфат-ионы), мг/дм ³	6,1	1,2	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3 «Вода. Методы определения содержания сульфатов»	Турбидиметрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	<0,1	-	2	ГОСТ 33045-2014, метод А «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»	Фотометрический метод
15.	Нитриты, мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 33045-2014, метод Б «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»	Фотометрический метод
16.	Нитраты, мг/дм ³	0,54	0,11	45	ГОСТ 33045-2014, метод Д «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»	Фотометрический метод
17.	Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	0,060	0,010	3,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023 «Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию фосфора фосфатов) в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод фотометрическим методом с молибдатом аммония»	Фотометрический метод
18.	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,114	0,026	1,5	ГОСТ 4386-89, вариант Б «Методы определения массовой концентрации фторидов»	Фотометрический метод
19.	Алюминий, мг/дм ³	0,082	0,029	0,2	ГОСТ 18165-2014, метод Б «Вода. Методы определения содержания алюминия»	Фотометрический метод
20.	Щелочность, ммоль/дм ³	4,1	0,5	не норм.	ГОСТ 31957-2012, метод А «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов»	Титриметрический (объемный) метод
21.	Свободный остаточный хлор, мг/дм ³	0,30	0,09	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72, метод 3 «Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора»	Титриметрический (объемный) метод

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся к образцу, отобранному согласно ИЛКВ и производному испытанию в ИЛКВ

2. ИЛКВ не несет ответственность за информацию и состояние образца, предоставленных Заказчиком

3. Субординированные организации к испытаниям не привлекались

4. < - значение определяемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона метода измерений

16. План (программа, график) отбора проб: Рабочая программа ООО «СУ-53»

17. Метод отбора проб: ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ Р 59024-2020

18. Условия окружающей среды при отборе проб: температура окружающей среды 18,1 °С, влажность воздуха 64,3 %

(температура окружающей среды, влажность воздуха, температура воды, наличие атмосферных осадков)

19. Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений при отборе образцов для оценки ее вклада в неопределенность результатов измерений в последующих испытаниях: согласно НД на методы испытаний

20. Отклонения, дополнения или исключения из соответствующих нормативных документов и технической документации (если применимо): нет

21. Дополнительная информация: -

22. Исполнители:

Инженер – химик Никандрова Т.Е.

Лаборант химического анализа 5 разряда Матвеева Е.А.

Лаборант химического анализа 4 разряда Евстратова И.В.

Начальник ИЛКВ  Г.Ю. Алексеева

Конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Строительное Управление №53»
(ООО «СУ-53»)


Испытательная лаборатория качества вод (ИЛКВ)

Юридический адрес: 174409, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Промышленная, д. 11, тел. (81664)4-28-58;
Адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2,
здание очистных сооружений, помещения ИЛКВ, тел. (81664)4-28-58, e-mail: lab@borvodokanal.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛКВ


« 05 » 06 2026 г. Г.Ю. Алексеева

Протокол
микробиологического анализа № 852/м
от 05 июня 2026 г.

Составлен акт отбора пробы № 20/п,м от 02.06.2026 г.	
1. Информация о Заказчике:	ООО «СУ-53» почт.адрес: 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Л.Толстого, д. 78 юр.адрес: 174409, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Промышленная, д. 11 ИНН 5320023246 e-mail: info@borvodokanal.ru тел.: +7 (81666) 4-04-13
2. Наименование объекта:	Вода питьевая централизованного водоснабжения
3. Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
4. Описание, однозначная идентификация и при необходимости состояние образца:	Вода питьевая централизованного водоснабжения из насоса № 3, станции 2 подъема, выход в сеть г.Боровичи, ул. Парковая, д. 2, ВОС
5. Цель выполнения испытаний:	Производственный контроль
6. Сопроводительный документ:	Акт отбора пробы № 20/п,м от 02.06.2026 г.
7. Объем пробы:	0,5 дм ³
8. Условия проведения испытаний:	1. Дата: 02.06.2026 г. Температура, °С 20,8; Влажность, % 51,8 2. Дата: 03.06.2026 г. Температура, °С 20,8; Влажность, % 54,5 3. Дата: 04.06.2026 г. Температура, °С 22,2; Влажность, % 54,6
9. Дата подачи заявки о проведении испытаний:	02.06.2026 г.
10. Дата отбора пробы:	02.06.2026 г.
11. Дата получения пробы:	02.06.2026 г.
12. Дата начала и окончания анализа:	02.06.2026 г. – 04.06.2026 г.
13. Пробоотборщик:	Лаборант химического анализа Артюгова О.В.
14. Оборудование:	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №4617, инв. №15898, атт. №460-5166-2025 от 06.10.2025 г. до 06.10.2027 г., протокол аттестации №460-5166-2025 от 06.10.2025 г. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, зав. №9245, инв. №15896, атт. №460-5164-2025 от 06.10.2025 г. до 06.10.2027 г., протокол аттестации №460-5164-2025 от 06.10.2025 г. Баня лабораторная ПЭ-4300-1, зав. №0291, инв. №15633, атт. №460-5162-2025 от 06.10.2025 г. до 06.10.2027 г., протокол аттестации №460-5162-2025 от 06.10.2025 г. Фильтровальная установка АФ-35, зав. №3104 Термогигрометры цифровые DT-625, Регистратор № СИ 64509-16, зав. №2110340143, инв. № 36702, №С-СТ1/07-04-2025/423320129 от 07.04.2025 г., действительно до 06.04.2026 г. Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-1-2-1 Регистрационный номер типа СИ 55939-13, инв. № 00501, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00960, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00961, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00962, Первичная поверка при выпуске Пипетки градуированные без установленного времени ожидания 1-го и 2-го класса точности, тип 1, 1-2-2-10; Регистрационный номер типа СИ 74743-19, инв. № 00963, Первичная поверка при выпуске

15. Результаты испытаний протокол № 852/м от 05.06.2026 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Результат испытаний	Величина допустимого уровня по СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний	Метод испытаний (измерений)
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
2.	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli), КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 7.3, п. 7.4 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
3.	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³	0	50	МУК 4.2.3963-23, п. 5.2 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод мембранной фильтрации
4.	Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 8.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод прямого посева
5.	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п. 10.3 «Бактериологические методы исследования воды»	Метод титрационный (бродильный)

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся к образцу, отобранному ИЛКВ и прошедшему испытания в ИЛКВ
 2. ИЛКВ не несет ответственность за информацию и состояние образца, предоставленных Заказчиком
 3. Субподрядные организации к испытаниям не привлекались

16. План (программа, график) отбора проб: Рабочая программа ООО «СУ-53»

17. Метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020; ГОСТ 31942-2012

18. Условия окружающей среды при отборе проб: температура окружающей среды 18,1 °С, влажность воздуха 64,3 %

(температура окружающей среды, влажность воздуха, температура воды, наличие атмосферных осадков)

19. Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений при отборе образцов для оценки ее вклада в неопределенность результатов измерений в последующих испытаниях: протоколы по оценке неопределенности

20. Отклонения, дополнения или исключения из соответствующих нормативных документов и технической документации (если применимо): нет

21. Дополнительная информация: -

22. Исполнители:

Инженер-микробиолог Семичастная Н.В.

Лаборант-микробиолог 4 разряда Степанова М.С.

Начальник ИЛКВ _____  Г.Ю. Алексеева

Конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Строительное Управление №53»
(ООО «СУ-53»)

Испытательная лаборатория качества вод (ИЛКВ)

Юридический адрес: 174409, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Промышленная, д. 11, тел. (81664)4-28-58;
Адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая, д. 2,
здание очистных сооружений, помещения ИЛКВ, тел. (81664)4-28-58, e-mail: lab@borvodokanal.ru



МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛКВ

Г.Ю.Алексеева
« 02 » 06 2026 г.

АКТ

отбора проб питьевой воды № 20/п,м

от « 02 » июня 2026 г.

Наименование и адрес Заказчика: ООО «СУ-53»

(наименование, фактический и юридический адрес организации, ИНН, или ФИО и адрес проживания для физического лица)

почт. адрес: 174406, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Л.Толстого, д. 78; юр. адрес: 174409, Новгородская область, г.

Боровичи, ул. Промышленная, д. 11

ИНН 5320023246

Контактный телефон и e-mail Заказчика: 8(81664)4-04-13, info@borvodokanal.ru

Место отбора пробы: Новгородская область, г. Боровичи, ул. Парковая д.2,
(наименование и адрес предприятия или адрес жилого дома с описанием точки отбора, включая любые графики, эскизы, схемы, топографические карты или фотографии)
ВОС, в/вод в ст. со станции 2-ю подстанции, насос № 3

Уникальная идентификация выбранного образца: вода питьевая централизованного водоснабжения

План (программа, график) отбора проб: Рабочая программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды ООО «СУ-53» на 2025-2029 гг.

Цель отбора проб: соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Оборудование для отбора проб: ёмкости из стекла и полимерного материала

НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Дата и время отбора: 02.06.2026 г. 8⁰⁰

Дата и время доставки проб в лабораторию: 02.06.2026 г. 8¹⁵

Тип пробы: точечная

(точечная, составная и т.д.)

Номер пломбы: _____

№ п/п	Определяемые показатели, НД на метод испытаний	Шифры (номера), канистр, бутылей	Материал, из которого изготовлена ёмкость для отобранных проб (пробка, инактивация дезинфектанта), объем пробы	Сведения о консервации (если применялась)
1.	Интенсивность запаха при температуре 20 °С, ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1.3	20/п	Стекло, 0,3 дм ³	Не применялась
2.	Вкус и привкус, ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2	20/п	Стекло, 0,3 дм ³	Не применялась
3.	Цветность, ГОСТ 31868-2012, метод Б	20/п	Стекло, 0,2 дм ³	Не применялась
4.	Мутность, ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	20/п	Стекло, 0,3 дм ³	Не применялась
5.	Водородный показатель (рН), ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	20/п	Полимерный материал, 0,15 дм ³	Не применялась
6.	Окисляемость перманганатная, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	20/п	Стекло, 0,2 дм ³	Не применялась

№ п/п	Определяемые показатели, НД на метод испытаний	Шифры (номера), канистр, бутылей	Материал, из которого изготовлена ёмкость для отобранных проб (пробка, инактивация дезинфектанта), объем пробы	Сведения о консервации (если применялась)
7.	Жесткость, ГОСТ 31954-2012, метод А	20/п	Стекло, 0,4 дм ³	Не применялась
8.	Массовая концентрация сухого остатка, ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	20/п	Стекло, 1,0 дм ³	Не применялась
9.	Массовая концентрация ионов железа валового, ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023	20/п	Полимерный материал, 0,5 дм ³	Не применялась
10.	Марганец, ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3	20/п	Полимерный материал, 1,0 дм ³	Не применялась
11.	Массовая концентрация ионов меди, ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	20/п	Полимерный материал, 1,5 дм ³	Не применялась
12.	Массовая концентрация хлорид-ионов, ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	20/п	Полимерный материал, 0,3 дм ³	Не применялась
13.	Сульфаты, ГОСТ 31940-2012, метод 3	20/п	Полимерный материал, 0,5 дм ³	Не применялась
14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно), ГОСТ 33045-2014, метод А	20/п	Полимерный материал, 0,5 дм ³	Не применялась
15.	Нитриты, ГОСТ 33045-2014, метод Б	20/п	Полимерный материал, 0,5 дм ³	Не применялась
16.	Нитраты, ГОСТ 33045-2014, метод Д	20/п	Полимерный материал, 0,5 дм ³	Не применялась
17.	Массовая концентрация фосфат-ионов, ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023	20/п	Полимерный материал, 0,2 дм ³	Не применялась
18.	Массовая концентрация фторидов, ГОСТ 4386-89, вариант Б	20/п	Полимерный материал, 0,2 дм ³	Не применялась
19.	Алюминий, ГОСТ 18165-2014, метод Б	20/п	Полимерный материал, 0,1 дм ³	Не применялась
20.	Щелочность, ГОСТ 31957-2012, метод А	20/п	Полимерный материал, 0,2 дм ³	Не применялась
21.	Свободный остаточный хлор, ГОСТ 18190-72, метод 3	20/п	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась
22.	Обобщенные колиформные бактерии, МУК 4.2.3963-23, 6.3	20/м	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась
23.	Escherichia coli (E. coli), МУК 4.2.3963-23, 7.3, 7.4	20/м	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась
24.	Энтерококки, МУК 4.2.3963-23, 8.3	20/м	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась
25.	Общее микробное число, МУК 4.2.3963-23, 5.2	20/м	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась
26.	Колифаги, МУК 4.2.3963-23, 10.3	20/м	Стекло, 0,5 дм ³	Не применялась

Условия отбора проб: температура окружающей среды 18,1 °С,
(температура окружающей среды, влажность воздуха, температура воды, наличие атмосферных осадков)

Влажность воздуха 64,3%

Оборудование для контроля условий отбора: термогигрометр DT-625, заводской №210340143

Условия транспортировки пробы: автотранспорт, сумка-холодильник, температура: 5 ± 3 °С

Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений при отборе образцов для оценки ее вклада в неопределенность результатов измерений в последующих испытаниях: согласно НД на методы испытаний

Отклонения, дополнения или исключения из соответствующих нормативных документов и технической документации (если применимо): нет

Дополнительная информация: _____

Должности, ФИО пробоотборщиков и их подписи: наборщик эвмической аппаратуры
Антюхова О.В. (И)

Должность, ФИО и подпись лица, присутствующего при отборе проб, наименование и юридический адрес организации, которую он представляет, или адрес проживания для физического лица:

инженер-эколог ООО «СУ-53» Аверьянова Ирина Владимировна ИВ

Замечания от представителя: нет

Срок транспортирования пробы: _____

Сроки и условия хранения соблюдены: да/нет

(подчеркнуть нужное)

Примечание: 1. результаты отбора относятся к образцу, отобранному сотрудниками ИЛКВ
2. субподрядные организации к отбору не привлекались

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах под одним номером, из которых:

1-й экземпляр хранится в организации, осуществляющей отбор образцов;

2-й экземпляр хранится у Заказчика.

Экземпляр № 1

Конец Акта