

Филиал Государственного Унитарного Предприятия Московской области
«Коммунальные системы Московской области» «Павлово-Посадские коммунальные системы»
(Филиал ГУП МО «КС МО» «ПП КС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (ИЛКПВ)
Номер и дата записи в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU. 0001.22ПВ77 от 11.08.2014 г.
Адрес места осуществления деятельности 142500 г. М.О. г. Павловский Посад пер. Интернациональный д. 29/1
ТЕЛ. 8(49643)5-92-18 Электронный адрес: lab-pit-vod@mail.ru

Утверждаю
Начальник ИЛКПВ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1 от 03.09.2024 г.

1. Объект испытания: вода
2. Заказчик: СНТ «Восход»
3. Адрес отбора пробы: Павлово-Посадский район п. Мехлесхоз
4. Место отбора пробы: СНТ «Восход», скважина
5. Дата и время отбора: 31.08.2024 г. 10:40, доставки в ИЛКПВ: 31.08.2024 г. 11:40
6. Проба отобрана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-20, ГОСТ 31942
7. НД, регламентирующий объем испытаний и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»
8. Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	Фотометр КФК -3-«ЗОМЗ»	1570077	С-ТТ/22-11-2022/203211770	До 21.11.2024 г.
2	pH-метр ИТ-1102	00242	С-ТТ/30-11-2023/298333471	До 29.11.2024 г.
3	Весы лабораторные «Пионер» РА114	В 327510534	С-ТТ/24-11-2023/297351836	До 23.11.2024 г.

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

9.1. Образец поступил 31.08.2024 г. 11:50

9.2. Внутрिलाбораторный № 1/с

9.3. Дата начала испытаний 31.08.2024 г. 12:40 дата выдачи результата: 03.09.2024 г. 10:00

№	Показатели	Результаты анализов (X)* (± Δ / U) **	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация
1	2	3	4	5	6
1	Запах при t + 20° С + 60° С	0 0	баллы	2/2	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	5	градусы	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	1,75	мг/дм³	1,5	ГОСТ Р 57164-16

4	Водородный показатель	7,7	Единицы pH	В пределах 6 – 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	3,75	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	3,9	мг/ дм³	5,0	ПНД Ф 114.1:2:4.154-98
7	Азот аммонийный	0,12	мг/ дм³	2,0	ГОСТ 33045-14
8	Нитраты	Менее 0,5	мг/ дм³	45,0	ГОСТ 33045-14
9	Нитриты	Менее 0,003	мг/ дм³	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Железо общее	0,28	мг/ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Хлориды	10,5	мг/ дм³	350,0	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	15,0	мг/ дм³	500,0	ГОСТ 31940 п.6
13	Медь	Менее 0,5	мг/ дм³	1,0	ГОСТ 4388 п.3
14	Марганец	Менее 0,01	мг/ дм³	0,1	ГОСТ 4974 п.6
15	Фториды	0,15	мг/ дм³	2,0	ГОСТ 4386-89

* Результат измерений (X) принято считать среднеарифметическое значение двух параллельных определений, кроме показателей «запах при t +20° С +60° С», где результатом является единичное определение.
 ** Δ (абсолютная погрешность измерений ,U (расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата k=2;
 Δ / U указывается, если того требует методика измерений/ по требованию заказчика

16 МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

16.1.Образец поступил :31.08.2024 г.12:00

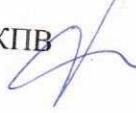
16.2 Дата выдачи результата: 03.09.2024 г.11:40

№	Показатели	Результаты анализов*	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация на МИ
1	Общие колиформные бактерии	0	число КОЕ (колоне образующих единиц) в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Кишечная палочка E.coli	0	число КОЕ в 100 мл.	отсутствие	ГОСТ 31955
3	Общее микробное число	4	Число КОЕ в 1 л.	не более 100	МУК 4.2.3963-23

*.За результат микробиологического анализа по показателям:

«Общее микробное число» принимается среднеарифметическое значение двух параллельных определений числа КОЕ в 1 см³ пробы воды
 «Общие колиформные бактерии» «Кишечная палочка» принимается единичное определение количества КОЕ в 100 см³ пробы воды.

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола

Менеджер ИЛКПВ  Н.Ф. Прозорова.

«Конец протокола»

Протокол результатов испытаний, а также его копии, кроме как в полном объеме, без разрешения руководства ИЛКПВ воспроизводить запрещается.
 Протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию.

Протокол от 03.09.2024 г

Филиал Государственного Унитарного Предприятия Московской области
«Коммунальные системы Московской области» «Павлово-Посадские коммунальные системы»
(Филиал ГУП МО «КС МО» «ПП КС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (ИЛКПВ)
Номер и дата записи в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU. 0001.22ПВ77 от 11.08.2014 г.
Адрес места осуществления деятельности 142500 г. М.О. г. Павловский Посад пер. Интернациональный д. 29/1
ТЕЛ. 8(49643)5-92-18 Электронный адрес: lab-pit-vod@mail.ru

Утверждаю
Начальник ИЛКПВ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2/с от 03.09.2024 г.

1. Объект испытания: вода
2. Заказчик: СНТ «Восход»
3. Адрес отбора пробы: Павлово-Посадский район п. Мехлесхоз
4. Место отбора пробы: СНТ «Восход», емкость для воды
5. Дата и время отбора: 31.08.2024 г. 10:45, доставки в ИЛКПВ: 31.08.2024 г. 11:40
6. Проба отобрана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-20, ГОСТ 31942
7. НД, регламентирующий объем испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
безвредности для человека факторов среды обитания»
8. Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	Фотометр КФК -3-«ЗОМЗ»	1570077	С-ТТ/22-11-2022/203211770	До 21.11.2024 г.
2	рН-метр ИТ-1102	00242	С-ТТ/30-11-2023/298333471	До 29.11.2024 г.
3	Весы лабораторные «Пионер» РА114	В 327510534	С-ТТ/24-11-2023/297351836	До 23.11.2024 г.

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

9.1. Образец поступил 31.08.2024 г. 11:50

9.2. Внутрिलाбораторный № 2/с

9.3. Дата начала испытаний 31.08.2024 г. 12:40 дата выдачи результата: 03.09.2024 г. 10:00

№	Показатели	Результаты анализов (Х)* (± Δ / U) **	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация
1	2	3	4	5	6
1	Запах при t + 20° С + 60° С	0 0	баллы	2/2	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	5	градусы	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,34	мг/дм³	1,5	ГОСТ Р 57164-16

4	Водородный показатель	7,65	Единицы pH	В пределах 6 – 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	3,5	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	3,23	мг/дм³	5,0	ПНД Ф 114.1:2:3:4.154-98
7	Азот аммонийный	0,14	мг/дм³	2,0	ГОСТ 33045-14
8	Нитраты	Менее 0,5	мг/дм³	45,0	ГОСТ 33045-14
9	Нитриты	Менее 0,003	мг/дм³	3,0	ГОСТ 33045-14
10	Железо общее	0,23	мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Хлориды	11,25	мг/дм³	350,0	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	18,0	мг/дм³	500,0	ГОСТ 31940 п.6
13	Медь	Менее 0,5	мг/дм³	1,0	ГОСТ 4388 п.3
14	Марганец	Менее 0,01	мг/дм³	0,1	ГОСТ 4974 п.6
15	Фториды	0,1	мг/дм³	2,0	ГОСТ 4386-89

* Результат измерений (X) принято считать среднеарифметическое значение двух параллельных определений, кроме показателей «запах при t +20° С +60° С», где результатом является единичное определение.

** Δ (абсолютная погрешность измерений), U (расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата k=2; Δ / U указывается, если того требует методика измерений/ по требованию заказчика

16 МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

16.1.Образец поступил :31.08.2024 г.12:00

16.2 Дата выдачи результата: 03.09.2024 г.11:40

№	Показатели	Результаты анализов*	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация на МИ
1	Общие колиформные бактерии	0	число КОЕ (колоние образующих единиц) в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Кишечная палочка E.coli	0	число КОЕ в 100 мл.	отсутствие	ГОСТ 31955
3	Общее микробное число	8	Число КОЕ в 1 мл.	не более 100	МУК 4.2.3963-23

*.За результат микробиологического анализа по показателям:

«Общее микробное число» принимается среднеарифметическое значение двух параллельных определений числа КОЕ в 1 см³ пробы воды
«Общие колиформные бактерии» «Кишечная палочка» принимается единичное определение количества КОЕ в 100 см³ пробы воды.

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола

Менеджер ИЛКПВ  Н.Ф. Прозорова.

«Конец протокола»

Протокол результатов испытаний, а также его копии, кроме как в полном объеме, без разрешения руководства ИЛКПВ воспроизводить запрещается.
Протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию.

Протокол от 03.09.2024 г

Страница 2 из 2

Филиал Государственного Унитарного Предприятия Московской области
«Коммунальные системы Московской области» «Павлово-Посадские коммунальные системы»
(Филиал ГУП МО «КС МО» «ПП КС»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (ИЛКПВ)

Номер и дата записи в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU. 0001.22ПВ77 от 11.08.2014 г.
Адрес места осуществления деятельности 142500 г. М.О. г. Павловский Посад пер. Интернациональный д. 29/1
ТЕЛ. 8(49643)5-92-18 Электронный адрес: lab-pit-vod@mail.ru

Утверждаю
Начальник ИЛКПВ

Семенова Е.В.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 38

от 03.09.2024 г.

1. Объект испытания: вода
2. Заказчик: СНТ «Восход»
3. Адрес отбора пробы: Павлово-Посадский район п. Мехлесхоз
4. Место отбора пробы: СНТ «Восход», уч. №38
5. Дата и время отбора: 31.08.2024 г. 11:00, доставки в ИЛКПВ: 31.08.2024 г. 11:40
6. Проба отобрана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-20, ГОСТ 31942
7. НД, регламентирующий объем испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
безвредности для человека факторов среды обитания»
8. Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
1	Фотометр КФК -3-«ЗОМЗ»	1570077	С-ТТ/22-11-2022/203211770	До 21.11.2024 г.
2	рН-метр ИТ-1102	00242	С-ТТ/30-11-2023/298333471	До 29.11.2024 г.
3	Весы лабораторные «Пионер» РА114	В 327510534	С-ТТ/24-11-2023/297351836	До 23.11.2024 г.

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

9.1. Образец поступил 31.08.2024 г. 11:50

9.2. Внутрिलाбораторный № 3/с

9.3. Дата начала испытаний: 31.08.2024 г. 12:40 дата выдачи результата: 03.09.2024 г. 10:00

№	Показатели	Результаты анализов (X)* (± Δ / U) **	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация
1	2	3	4	5	6
1	Запах при t + 20° С +60° С	0 0	баллы	2/2	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	5	градусы	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,79	мг/дм³	1,5	ГОСТ Р 57164-16

4	Водородный показатель	7,69	Единицы pH	В пределах	ПНД Ф
5	Жесткость общая	3,5	°Ж	6 – 9	14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	3,34	мг/ дм ³	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Азот аммонийный	0,22	мг/ дм ³	5,0	ПНД Ф
8	Нитраты	Менее 0,5	мг/ дм ³	2,0	114.1:2:4.154-98
9	Нитриты	Менее 0,003	мг/ дм ³	45,0	ГОСТ 33045-14
10	Железо общее	0,3	мг/ дм ³	3,0	ГОСТ 33045-14
11	Хлориды	15,77	мг/ дм ³	0,3	ГОСТ 33045-14
12	Сульфаты	15,0	мг/ дм ³	350,0	ГОСТ 4011-72
13	Медь	Менее 0,5	мг/ дм ³	500,0	ГОСТ 4245-72
14	Марганец	Менее 0,01	мг/ дм ³	1,0	ГОСТ 31940 п.6
15	Фториды	0,11	мг/ дм ³	0,1	ГОСТ 4388 п.3
				2,0	ГОСТ 4974 п.6
					ГОСТ 4386-89

* Результат измерений (X) принято считать среднеарифметическое значение двух параллельных определений, кроме показателей «запах при t +20° С +60° С», где результатом является единичное определение.

** Δ (абсолютная погрешность измерений), U (расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата k=2; Δ / U указывается, если того требует методика измерений/ по требованию заказчика

16 МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

16.1.Образец поступил : 31.08.2024 г.12:00

16.2 Дата выдачи результата: 03.09.2024 г.11:40

№	Показатели	Результаты анализов*	Единицы измерения	Норматив	Нормативная документация на МИ
1	Общие колиформные бактерии	0	число КОЕ (колоние образующих единиц) в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Кишечная палочка E.coli	0	число КОЕ в 100 мл.	отсутствие	ГОСТ 31955
3	Общее микробное число	1	Число КОЕ в 1 мл.	не более 100	МУК 4.2.3963-23

* За результат микробиологического анализа по показателям:

«Общее микробное число» принимается среднеарифметическое значение двух параллельных определений числа КОЕ в 1 см³ пробы воды
«Общие колиформные бактерии» «Кишечная палочка» принимается единичное определение количества КОЕ в 100 см³ пробы воды.

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола

Менеджер ИЛКПВ

Н.Ф. Прозорова.

«Конец протокола»

Протокол результатов испытаний, а также его копии, кроме как в полном объеме, без разрешения руководства ИЛКПВ воспроизводить запрещается.
Протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытанию.

Протокол от 03.09.2024 г

Страница 2 из 2