

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 29-07-03 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности филиала: 391500, Рязанская область, Шиловский район, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62. Тел/факс: 8 (49136) 2-25-57, E-mail : shcge-priem@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО филиала ИЛЦ

03.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Ш.445

от

3 февраля 2025 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика:
Лесновское МУП ЖКХ, ИНН/тел/e-mail 6225001565
2. Юридический адрес (фактический адрес при наличии):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Заводская
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления, изготовитель:
вода питьевая
4. Место, точка отбора (проведения измерений):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, Лесновское МУП ЖКХ, станция 2-го подъема, после водоподготовки
5. Дата и время проведения отбора (измерения):
10 час 30 мин 30 января 2025 г.
6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):
помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе" Шильцова Е.Н.
7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):
эколог Лесновское МУП ЖКХ Митрохина А.В.
8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ:
14 час 00 мин 30 января 2025 г.
9. Основание проведения испытания (исследования):
договор № ООШИ-000053 от 29.01.2025
10. Дополнительные сведения:
доставка сумка-холодильник
11. НД, согласно которой произведен отбор:
ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 56237-2014 ГОСТ 31942-2012
12. НД на продукцию:
—
13. НД, регламентирующие допустимый уровень:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. Средства измерения, применяемые при отборе образца (пробы, замеров):
—

Код образца (пробы) Ш.445

Дата проведения исследования: 30.01.2025г-01.02.2025г

1. Санитарно-гигиеническая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность*	менее 5	20	градус	ГОСТ 31868
5	мутность**	0,46 ± 0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016

*(Cr-Co), 21,9°C

**измерение при длине волны 530 нм

Результаты исследования: среднее арифметическое между двумя параллельными измерениями (за исключением показателей: запах и привкус)

2. Бактериологическая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	4	50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 см³	МУК 4.2.3963-23
5	энтерококки	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
6	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола

ф.лаборант Лапаева Л.В.

Заведущий ОЛИ

Локоткова Е.Н.

Конец Протокола № Ш.445 от 3 февраля 2025 г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ и распространяется только на образец (пробу), прошедшие испытания. В случае отбора и доставки образцов (проб) заказчиком ИЛЦ не несёт ответственность за стадию отбора. Заказчик несёт ответственность за всю предоставленную информацию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 29-07-03 E-mail: post62@cgerzn.ru
Место осуществления деятельности филиала: 391500, Рязанская область, Шиловский район, р.п.Шилово, ул.Касимовская,
д.62. Тел/факс: 8 (49136) 2-25-57, E-mail : shege-priem@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО филиала ИЛЦ

Локоткова Е.Н.

03.02.2025г

ДОКУМЕНТОВ

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Ш.446

от

3 февраля 2025г.

1. Наименование и контактные данные заказчика:
Лесновское МУП ЖКХ, ИНН/тел/e-mail 6225001565
2. Юридический адрес (фактический адрес при наличии):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Заводская
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления, изготовитель:
вода питьевая
4. Место, точка отбора (проведения измерений):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Строителей, д.1, водопроводный кран
5. Дата и время проведения отбора (измерения):
10 час 55 мин 30 января 2025 г.
6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):
помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе" Шильцова Е.Н.
7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):
эколог Лесновское МУП ЖКХ Митрохина А.В.
8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ:
14 час 00 мин 30 января 2025 г.
9. Основание проведения испытания (исследования):
договор № ООШИ-000053 от 29.01.2025
10. Дополнительные сведения:
доставка сумка-холодильник
11. НД, согласно которой произведен отбор:
ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 56237-2014 ГОСТ 31942-2012
12. НД на продукцию:
—
13. НД, регламентирующие допустимый уровень:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. Средства измерения, применяемые при отборе образца (пробы, замеров):
—

Код образца (пробы) Ш.446

Дата проведения исследования: 30.01.2025г-01.02.2025г

1. Санитарно-гигиеническая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность*	менее 5	20	градус	ГОСТ 31868
5	мутность**	0,46 ± 0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016

*(Cr-Co), 21,9°C

**измерение при длине волны 530 нм

Результаты исследования: среднее арифметическое между двумя параллельными измерениями (за исключением показателей: запах и привкус)

2. Бактериологическая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	3	50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 см³	МУК 4.2.3963-23
5	энтерококки	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
6	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола

ф.лаборант Лапаева Л.В.

Заведущий ОЛИ

Локоткова Е.Н.

Конец Протокола № Ш.446 от 3 февраля 2025 г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ и распространяется только на образец (пробу), прошедшие испытания. В случае отбора и доставки образцов (проб) заказчиком ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора. Заказчик несет ответственность за всю предоставленную информацию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 29-07-03 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности филиала: 391500, Рязанская область, Шиловский район, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62. Тел/факс: 8 (49136) 2-25-57, E-mail : shcge-priem@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО филиала ИЛЦ



Локоткова Е.Н.

03.02.2025

ДОКУМЕНТОВ

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Ш.447

от

3 февраля 2025 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика:

Лесновское МУП ЖКХ, ИНН/тел/e-mail 6225001565

2. Юридический адрес (фактический адрес при наличии):

Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Заводская

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления, изготовитель:

вода питьевая

4. Место, точка отбора (проведения измерений):

Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Первомайская, д.9, водопроводный кран

5. Дата и время проведения отбора (измерения):

11 час 30 мин 30 января 2025 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе" Шильцова Е.Н.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

эколог Лесновское МУП ЖКХ Митрохина А.В.

8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ:

14 час 00 мин 30 января 2025 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор № ООШИ-000053 от 29.01.2025

10. Дополнительные сведения:

доставка сумка-холодильник

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 56237-2014 ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

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

14. Средства измерения, применяемые при отборе образца (пробы, замеров):

Код образца (пробы) Ш.447

Дата проведения исследования: 30.01.2025г-01.02.2025г

1. Санитарно-гигиеническая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность*	менее 5	20	градус	ГОСТ 31868
5	мутность**	0,46 ± 0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016

*(Cr-Co), 21,9°C

**измерение при длине волны 530 нм

Результаты исследования: среднее арифметическое между двумя параллельными измерениями (за исключением показателей: запах и привкус)

2. Бактериологическая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	5	50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 см³	МУК 4.2.3963-23
5	энтерококки	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
6	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола

ф.лаборант Лапаева Л.В.

Заведущий ОЛИ

Конец Протокола № Ш.447 от 3 февраля 2025 г.

Локоткова Е.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ и распространяется только на образец (пробу), прошедшие испытания. В случае отбора и доставки образцов (проб) заказчиком ИЛЦ не несёт ответственность за стадию отбора. Заказчик несёт ответственность за всю предоставленную информацию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 29-07-03 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности филиала: 391500, Рязанская область, Шиловский район, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62. Тел/факс: 8 (49136) 2-25-57, E-mail : shcge-priem@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО филиала ИЛЦ

Локолькова Е.Н.

03.02.2025

для

ДОКУМЕНТОВ

МЛ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Ш.443

от

3 февраля 2025 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика:
Лесновское МУП ЖКХ, ИНН/тел/e-mail 6225001565
2. Юридический адрес (фактический адрес при наличии):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, ул.Заводская
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления, изготовитель:
вода питьевая
4. Место, точка отбора (проведения измерений):
Рязанская область, Шиловский район, п.Лесной, Лесновское ПУП ЖКХ, артскважина № 22 (30843) / ГВК 61201581
5. Дата и время проведения отбора (измерения):
09 час 30 мин 30 января 2025 г.
6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):
помощник врача по общ.гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе" Шильцова Е.Н.
7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):
эколог Лесновское МУП ЖКХ Митрохина А.В.
8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ:
14 час 00 мин 30 января 2025 г.
9. Основание проведения испытания (исследования):
договор № ООШИ-000053 от 29.01.2025
10. Дополнительные сведения:
доставка сумка-холодильник
11. НД, согласно которой произведен отбор:
ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 31942-2012
12. НД на продукцию:
13. НД, регламентирующие допустимый уровень:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. Средства измерения, применяемые при отборе образца (пробы, замеров):

Код образца (пробы): Ш.443

Дата проведения исследования: 30.01.2025г-01.02.2025г

1. Санитарно-гигиеническая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность*	менее 5	20	градус	ГОСТ 31868
5	мутность**	0,69 ± 0,07	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
6	Водородный показатель (рН)	6,00 ± 0,2	6,0-9,0	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,61 ± 0,32	5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	4,00 ± 0,60	7	°Ж	ГОСТ 31954-2012
9	Сухой остаток	180,0 ± 4,5	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164

*(Сг-Со), 21,9°C

**измерение при длине волны 530 нм

Результаты исследования: среднее арифметическое между двумя параллельными измерениями (за исключением показателей: запах и привкус)

2. Бактериологическая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 см³	МУК 4.2.3963-23
5	энтерококки	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
6	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола

ф.лаборант Лапаева Л.В.

Заведущий ОЛИ

Локоткова Е.Н.

Конец Протокола № Ш.443 от 3 февраля 2025 г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ и распространяется только на образец (пробу), прошедшие испытания. В случае отбора и доставки образцов (проб) заказчиком ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора. Заказчик несет ответственность за всю предоставленную информацию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шилловском районе"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 29-07-03 E-mail: post62@cgerzn.ru
Место осуществления деятельности филиала: 391500, Рязанская область, Шилловский район, р.п.Шилово, ул.Касимовская,
д.62. Тел/факс: 8 (49136) 2-25-57, E-mail : shcge-priem@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФО филиала ИЛЦ

Локоткова Е.Н.

03.02.2025

Для
Документов

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Ш.444

от

3 февраля 2025 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика:
Лесновское МУП ЖКХ, ИНН/тел/e-mail 6225001565
2. Юридический адрес (фактический адрес при наличии):
Рязанская область, Шилловский район, п.Лесной, ул.Заводская
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления, изготовитель:
вода питьевая
4. Место, точка отбора (проведения измерений):
Рязанская область, Шилловский район, п.Лесной, Лесновское ПУП ЖКХ, артскважина № 31 (43458) / ГВК 61201589
5. Дата и время проведения отбора (измерения):
10 час 00 мин 30 января 2025 г.
6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):
помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Шилловском районе" Шильцова Е.Н.
7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):
эколог Лесновское МУП ЖКХ Митрохина А.В.
8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ:
14 час 00 мин 30 января 2025 г.
9. Основание проведения испытания (исследования):
договор № ООШИ-000053 от 29.01.2025
10. Дополнительные сведения:
доставка сумка-холодильник
11. НД, согласно которой произведен отбор:
ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 31942-2012
12. НД на продукцию:
—
13. НД, регламентирующие допустимый уровень:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. Средства измерения, применяемые при отборе образца (пробы, замеров):
—

Код образца (пробы) Ш.444

Дата проведения исследования: 30.01.2025г-01.02.2025г

1. Санитарно-гигиеническая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность*	менее 5	20	градус	ГОСТ 31868
5	мутность**	0,46 ± 0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
6	Водородный показатель (рН)	7,70 ± 0,2	6,0-9,0	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,61 ± 0,32	5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	4,60 ± 0,69	7	°Ж	ГОСТ 31954-2012
9	Сухой остаток	200,0 ± 5,0	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164

*(Cr-Co), 21,9°C

**измерение при длине волны 530 нм

Результаты исследования: среднее арифметическое между двумя параллельными измерениями (за исключением показателей: запах и привкус)

2. Бактериологическая лаборатория, Рязанская область, р.п.Шилово, ул.Касимовская, д.62

Дата поступления образца (пробы): 14 час 00 мин 30.01.25г

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	1	50	КОЕ/см³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	не обнаружены	Отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружены	Отсутствие	Число спор в 20 см³	МУК 4.2.3963-23
5	энтерококки	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23
6	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола

 ф.лаборант Лапаева Л.В.

Заведущий ОЛИ

 Локоткова Е.Н.

Конец Протокола № Ш.444 от 3 февраля 2025 г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ и распространяется только на образец (пробу), прошедшие испытания. В случае отбора и доставки образцов (проб) заказчиком ИЛЦ не несёт ответственность за стадию отбора. Заказчик несёт ответственность за всю предоставленную информацию.