

## ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ООО «НИТцентр»

Зарегистрирована в реестре аккредитованных лиц  
от 21.09.2016 г. № RA.RU.21AM65170033, г. Тверь, Университетский пер., д.2А,  
тел. (4822) 50-73-18; nit-ecolog@mail.ru

Рег. №8828г

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник лаборатории  
экологических исследований«14» ноября 2024 г.  
М.П.

Волкова С.В.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23587-01г/01

1. Заказчик, ИНН, контактные данные: Управление Кушалинской сельской территорией Рамешковского муниципального округа Тверской области, 6949115849, тел. 8 (48244) 2-31-45
2. Юридический адрес Заказчика: 171422, Тверская обл., Рамешковский м.о., с. Кушалино, пл. Ленина, д. 5
3. Фактический адрес Заказчика: 171422, Тверская обл., Рамешковский м.о., с. Кушалино, пл. Ленина, д. 5
4. Основание для проведения испытаний: Заявка от 07.11.2024 г.
5. Объект испытаний: Вода природная (источника питьевого водоснабжения)
6. Наименование места отбора проб: Не указано
7. Расположение места отбора проб: Тверская обл., Рамешковский м.о., д. Бухлово, д. 10
8. НД на метод отбора проб: ГОСТ Р 59024
9. Описание метода отбора проб, пробоотборник: Не указан
10. Вид пробы: Точечная
11. Дата и время отбора проб: 07.11.2024 г., 09.30 ч.
12. Акт отбора проб: 23587-01г
13. Шифр пробы: 650-01
14. Дата и время доставки пробы в лабораторию: 07.11.2024 г., 11.50 ч. (начало измерения рН в 12 ч 00 мин)
15. Дата проведения испытаний: 07.11.2024 г.
16. Особые условия: Проба отобрана и доставлена в лабораторию представителем Заказчика в таре, предоставленной лабораторией. Информация о пробе предоставлена Заказчиком
17. Цель испытаний: Испытания состава воды на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

## Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ пп	Измеряемый параметр	Ед. изм.	Измеренное значение	$\pm U$ , при $P=0,95^*)$	Нормативное значение <sup>**)</sup>	НД на метод испытаний (измерений)
1.	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,28 <sup>1)</sup>	0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2.	Цветность	градус цветности	2,9	0,9	20	ГОСТ 31868, метод Б
3.	Мутность <sup>***)</sup>	ЕМФ	6,1	1,2	2,6	ГОСТ Р 57164
4.	Запах при 20 <sup>0</sup> С	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164
5.	Запах при 60 <sup>0</sup> С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164
6.	Вкус	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164
7.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	494	49	1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (взамен ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.))
8.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954, метод А
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,9	0,6	5,0	ЦВ 1.01.14-98 "А"
10.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005 <sup>2)</sup>	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025 <sup>2)</sup>	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 214 г.)
12.	Железо (Fe) (общее) <sup>****)</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	0,06	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (взамен ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.))

<sup>\*</sup>Расширенная неопределенность измеренного значения при доверительной вероятности 95% и коэффициенте охвата k=2<sup>\*\*</sup>Нормативные значения приняты на уровне ПДК в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» для воды питьевой систем централизованного водоснабжения<sup>\*\*\*</sup>Измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм<sup>\*\*\*\*</sup>Определено «валовое» (суммарное) содержание в воде как растворимых, так и взвешенных форм железа в соответствии с НД на метод испытаний (измерений)<sup>1)</sup>Среднее арифметическое значение двух параллельных определений<sup>2)</sup>Измеренное значение менее диапазона определения НД на метод испытаний (измерений)

Ответственный за выпуск протокола:

Начальник лаборатории

Волкова С.В.

## Примечания:

1. Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

2. Испытательная лаборатория (ИЛ) не несет ответственность за представительство и сохранность проб, предоставленных Заказчиком, а также за информацию по п.п.5-11, предоставленную Заказчиком.

3. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения ИЛ.