

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ООО «НИТЦентр»

Зарегистрирована в реестре аккредитованных лиц
от 21.09.2016 г. № RA.RU.21AM65

170033, г. Тверь, Университетский пер., д.2А,
тел. (4822) 50-73-18; nit-ecolog@mail.ru

Рег. №5814г

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории
экологических исследований



Волкова С.В.

«12» апреля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23533-01г/01

Заказчик, ИНН:	Управление Замытской Сельской Территорией Рамешковского Муниципального Округа Тверской области, 6949115831
Юридический адрес Заказчика:	Центральная ул., д. 1а, д. Высоково, М.О. Рамешковский, Тверская область, 171400
Фактический адрес Заказчика:	Центральная ул., д. 1а, д. Высоково, М.О. Рамешковский, Тверская область, 171400
Основание для проведения испытаний:	Заявка от 30.03.2023 г.
Объект испытаний:	Вода природная (источника питьевого водоснабжения)
Наименование места отбора проб:	Артскважина
Местоположение места отбора проб:	Тверская область, Рамешковской район, д. Высоково
НД на метод отбора проб:	ГОСТ Р 59024-2020
Описание метода отбора проб, пробоотборник:	Не указан
Вид пробы:	Разовая
Акт приёмки, дата и время отбора проб:	№ 23533-01г, 30.03.2023 г., 09.40 ч. (начало измерения рН в 11 ч 10 мин)
Шифр пробы:	384-01
Дата и время доставки пробы в лабораторию:	30.03.2023 г., 10.30 ч.
Дата проведения испытаний:	30.03.-12.04.2023 г.
Особые условия:	Проба отобрана и доставлена в лабораторию представителем Заказчика в собственной таре. Информация о пробе предоставлена Заказчиком.

Цель измерений: Испытания воды на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Фактические значения измеряемых параметров:

№ пп	Измеряемый параметр	Ед. изм.	Измеренное значение	$\pm\Delta$ (U), при P=0,95 ^{*)}	Нормативное значение ^{**)}	НД на метод испытаний (измерений)
1.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,51 ¹⁾	0,20	6–9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Цветность	град. цветности	менее 1,0 ²⁾	–	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3.	Мутность ^{***)}	ЕМФ	менее 1,0 ²⁾	–	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах при 20 ⁰ С (характер)	балл	0 (отсутствует)	–	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Запах при 60 ⁰ С (характер)	балл	1 (неопределенный)	–	2	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Вкус	балл	1 (сладкий)	–	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005 ²⁾	–	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 1,0 ²⁾	–	2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
9.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,2 ²⁾	–	3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	менее 0,2 ²⁾	–	45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	менее 0,25 ²⁾	–	3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12.	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,05 ²⁾	–	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Цинк	мг/дм ³	0,0041	0,0011	5,0	МУ 31-03/04
14.	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002 ²⁾	–	0,001	МУ 31-03/04
15.	Свинец	мг/дм ³	0,00027	0,00007	0,01	МУ 31-03/04
16.	Медь	мг/дм ³	0,0047	0,0016	1,0	МУ 31-03/04
17.	Ртуть	мг/дм ³	0,00042	0,00013	0,0005	МУ 08-47/162
18.	Мышьяк	мг/дм ³	0,0097	0,0037	0,01	МУ 31-09/04

^{*)} Абсолютная погрешность (неопределенность) измеренного значения при доверительной вероятности 95%

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

2. Испытательная лаборатория (ИЛ) не несет ответственность за представительность и сохранность проб, предоставленных Заказчиком, а также за информацию, предоставленную Заказчиком.

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

^{**}) 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

^{***}) Измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм

¹⁾ Среднее арифметическое значение двух параллельных определений

²⁾ Измеренное значение менее диапазона определения НД на метод измерений (испытаний)

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 представительность и сохранность проб, предоставленных Заказчиком, а также за информацию, предоставленную Заказчиком.

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