

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; mit-ecolog@mail.ru

Рег. №5815г

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории
экологических исследований



Волкова С.В.

«12» апреля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23533-01г/02

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., 09.47 ч. (начало измерения рН в 11 ч 20 мин)
Шифр пробы:	384-02
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	±Δ (U), при P=0,95 ^{*)}	Нормативное значение ^{**)}	НД на метод испытаний (измерений)
1.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,34 ¹⁾	0,20	6–9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Цветность	град. цветности	3,7	1,1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3.	Мутность ^{***)}	ЕМФ	10,6	2,1	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	2 (известковый)	–	2	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Вкус	балл	1 (металлический)	–	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	(0,003)	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,20	0,04	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	1,86	(0,28)	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13.	Цинк	мг/дм ³	0,0059	0,0012	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	0,00065	0,00018	0,01	МУ 31-03/04
16.	Медь	мг/дм ³	0,0037	0,0012	1,0	МУ 31-03/04
17.	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00004 ²⁾	–	0,0005	МУ 08-47/162
18.	Мышьяк	мг/дм ³	0,0066	0,0025	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.