

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ООО «НИТцентр»

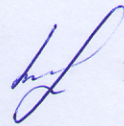
Зарегистрирована в реестре аккредитованных лиц
от 21.09.2016 г. № RA.RU.21AM65

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

Рег. №6905г

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории
экологических исследований

«21» ноября 2023 г.
М.П.


Волкова С.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23610-01г/01

Заказчик, ИНН: Управление Никольской сельской территорией Рамешковского Муниципального округа Тверской области, 6949115768

Юридический адрес Заказчика: 171418, Тверская область, Рамешковский р-н, с. Никольское, ул. Центральная, д. 8

Фактический адрес Заказчика: 171418, Тверская область, Рамешковский р-н, с. Никольское, ул. Центральная, д. 8

Основание для проведения испытаний: Заявка от 20.09.2023 г.

Объект испытаний: Вода природная подземная (источника питьевого водоснабжения)

Наименование места отбора проб: Водозаборная скважина

Расположение места отбора проб: Тверская область, Рамешковский район, с. Никольское, ул. Полевая

НД на метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020

Описание метода отбора проб, пробоотборник: Не указан

Вид пробы: Точечная

Акт приёмки, дата отбора проб: № 23610-01г, 15.11.2023 г.

Шифр пробы: 140-01

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 15.11.2023 г., 10.00 ч. (начало измерения рН в 10 ч 55 мин)

Дата проведения испытаний: 15.11.2023 г.

Особые условия: Проба отобрана и доставлена в лабораторию представителем Заказчика в таре, предоставленной лабораторией. Информация о пробе предоставлена Заказчиком.

Цель испытаний: Исследование воды на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Фактические и нормативные 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	7,14 ¹⁾	0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Цветность	град. цветности	11,1	2,2	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3.	Мутность ^{***)}	ЕМФ	21	4	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Запах при 20 ⁰ С (характер)	балл	2 (плесневый)	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Запах при 60 ⁰ С (характер)	балл	2 (плесневый)	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Вкус	балл	3 (горький, солёный, металлический)	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	258	(23)	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8.	Жёсткость	°Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,7	0,8	5,0	ЦВ 1.01.14-98 "А"
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008	(0,004)	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025 ²⁾	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12.	Железо общее	мг/дм ³	2,7	(0,4)	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

¹⁾ Абсолютная погрешность (неопределенность) измеренного значения при доверительной вероятности 95%

²⁾ 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

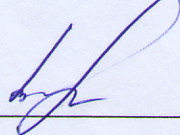
³⁾ Измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм

¹⁾ Среднее арифметическое значение двух параллельных определений

²⁾ Измеренное значение менее диапазона определения НД на метод 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, предоставленную Заказчиком.

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