

# 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. №0972

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник лаборатории  
экологических исследований

«22» августа 2018 г.

М.П. «НИТцентр»

Волкова С.В.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18830-09 Вода питьевая

Заказчик: Администрация с/п Высоково Рамешковского района Тверской области  
Юридический адрес: Тверская обл., Рамешковский р-н, Высоково с/п, д. Высоково, ул. Центральная, д. 9  
Фактический адрес: Тверская обл., Рамешковский р-н, Высоково с/п, д. Высоково  
Место отбора проб: Артскважина  
НТД на метод отбора проб: Не указан  
Описание метода отбора проб, пробоотборник: Не указан  
Вид пробы: Разовая  
Акт приемки проб: № 18830-09 от 15.08.2018 г.  
Дата и время доставки пробы в лабораторию: 15.08.2018 г., 14.30 ч.  
Дата проведения испытаний: 15.08.-20.08.2018 г.  
Особые условия: Проба отобрана и доставлена в условиях охлаждения в лабораторию представителем Заказчика





Цель измерений: Испытания состава воды на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

### Фактические и нормативные значения измеряемых параметров

№ пп	Измеряемый параметр	Ед. изм.	Измеренное значение	Нормативное значение*	НД на метод измерений
1.	рН	ед.рН	7,5 ± 0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Цветность	град.	2,2 ± 0,7	20	ГОСТ Р 31868-2012 (метод Б)
3.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	316 ± 28	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4.	Жесткость	°Ж	5,8 ± 0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
5.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 1,0 <sup>1)</sup>	5,0	ЦВ 1.01.14-98 "А"
6.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008 ± 0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025 <sup>1)</sup>	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8.	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005 <sup>1)</sup>	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3,7 ± 0,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2 <sup>1)</sup>	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	6,7 ± 0,7	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2 <sup>1)</sup>	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,29 ± 0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25 <sup>1)</sup>	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15.	Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,49 ± 0,22	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	0,1	МУ 31-10/04

\* Нормативные значения приняты на уровне ПДК в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

<sup>1)</sup> Измеренная концентрация менее диапазона определения аналитического метода

Испытания (измерения) выполнили: Инженер 1 категории  Вихорева А.Н.  
Инженер 1 категории  Жималенкова Ю.А.  
Начальник лаборатории  Волкова С.В.  
Ответственный за оформление протокола: Начальник лаборатории  Волкова С.В.

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

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

УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник лаборатории  
 экологических исследований



Волкова С.В.

«22» августа 2018 г.  
 М.П.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 18830-09И**  
 Вода питьевая

Заказчик: Администрация с/п Высоково Рамешковского района Тверской области  
 Юридический адрес: Тверская обл., Рамешковский р-н, Высоково с/п, д. Высоково, ул. Центральная, д. 9  
 Фактический адрес: Тверская обл., Рамешковский р-н, Высоково с/п, д. Высоково  
 Место отбора проб: Артскважина  
 НТД на метод отбора проб: Не указан  
 Описание метода отбора проб, пробоотборник: Не указан  
 Вид пробы: Разовая  
 Акт приемки проб: № 18830-09 от 15.08.2018 г.  
 Дата и время доставки пробы в лабораторию: 15.08.2018 г., 14.30 ч.  
 Дата проведения испытаний: 15.08.2018 г.  
 Особые условия: Проба отобрана и доставлена в условиях охлаждения в лабораторию представителем Заказчика

Цель измерений: Испытания состава воды на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

**Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

№ пп	Измеряемый параметр	Ед. изм.	Измеренное значение	Нормативное значение*	НД на метод измерений
1.	Мутность	ЕМФ/дм <sup>3</sup>	10,3 ± 2,1	2,6	ГОСТ Р 57164-2016

\* Нормативные значения приняты на уровне ПДК в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Испытания (измерения) выполнили: Инженер 1 категории  Жималёнова Ю.А.

Ответственный за оформление протокола: Начальник лаборатории  Волкова С.В.