

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес 249010 г. Боровск, ул. Ленина, 30
телефон, факс: (48438) 4-46-20/4-41-66
ОКПО _____ ОГРН _____
ИНН/КПП 4028033349/400302001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре
№ РОСС RU.0001.511978 от «28»_06_
2013 г.
Действителен до «28»_»_06_____2018 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1153.

от «16» 08_ 2017г.

Наименование пробы (образца) Вода питьевая (артскважина №1).

Дата и время отбора пробы (образца): 10.08.2017г. 10 ч.

Дата и время доставки пробы (образца): 10.08.2017г. 12ч.

Цель отбора Соответствие СанПиН 2.1.4.1074 -01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
ГН 2.1.5.1315 -03 « ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз –питьевого и культурно – бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 – 07.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались

пробы (образцы): Калужская обл., Жуковский район,С/П с.Совхоз Победа, ул. Старопрудная 17...

Объект, где производился отбор пробы (образцов) Артскважины №1

Код пробы (образца) 1153.02.1.17; 1153.01.1.17;

Изготовитель

Дата изготовления Отбор 10.08.2017г. Номер партии

Объем партии Тара, упаковка
стек.тара

НД на методику отбора ГОСТ Р31861 – 2012;31942 – 2012;

Условия транспортировки а/транспорт

Условия хранения

Дополнительные сведения На бак. и сан – гиг. исследования.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Конькова Л.Я.

подпись

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Багров В.П.

подпись

ФИО

М. П .



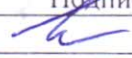
с-5 Пособия


Код пробы (образца) 1153.02.1.17

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	0	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Лаборант-бактериолог	Пашутина Э.А.	
Лаборант-бактериолог	Пинаева О.Н.	

Врач-бактериолог Агапова Н.Д. подпись 

Образец поступил: 10.08.2017 г.

Дата выдачи: 11.08.2017 г.


Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ			
Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	4-2579	02.05.2018г.
Фотоколориметр КФК-2	8603826	2-6018	24.05.2018г.
pH-метр 410	5693	2-14717	15.11.2017г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	$6,0 \pm 1,8$	20	градусы	ГОСТ 31868
5.	Мутность	$0,45 \pm 0,09$	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	$7,56 \pm 0,20$	в пред.6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045
11.	Нитраты (по NO ₃)	$8,2 \pm 1,2$	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045
12.	Железо(Fe, суммарно)	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Окисляемость	$2,2 \pm 0,2$	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012г.)
14.	Общая жесткость	$7,0 \pm 1,1$	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
15.	Сухой остаток	$369,0 \pm 33,2$	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
16.	Хлориды	$21,4 \pm 3,2$	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер	Стрельцова М.А.	
Ф.И.О. биолог, эксперт Султанова В.Н.	подпись _____	

Дата поступления образца: 10.08.2017г.

Дата выдачи результата: 11.08.2017г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	
Температура, °С	Относительная влажность, %
+ 22,6	44,2

Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Экспертное ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1153.

Данный образец по исследуемым показателям отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074 -01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». ГН 2.1.5.1315 -03 «ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07,завышено содержание железа.

Эксперт врач по общей гигиене



Конькова Л.Я.
ФИО