

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 № 1154.

от «16» 08 2017г.

Наименование пробы (образца) Вода питьевая (артскважина №2).  
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 №,2

Код пробы (образца) 1154.02.2.17; 1154.01.2.17;

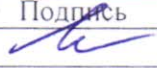

Изготовитель  
Дата изготовления Отбор 10.08.2017г. Номер партии  
Объем партии Тара, упаковка стек.тара  
НД на методику отбора ГОСТ Р31861 – 2012;.31942 – 2012;  
Условия транспортировки а/транспорт  
Условия хранения  
Дополнительные сведения На бак. и сан – гиг. исследования.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Конькова Л.Я. ФИО  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ Багров В.П. ФИО

М. П .



## 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	7	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	$5,0 \pm 1,5$	20	градусы	ГОСТ 31868
5.	Мутность	$0,30 \pm 0,06$	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	$>30$	$>30$	см	
8.	Водородный показатель	$7,32 \pm 0,20$	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 <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	$6,9 \pm 1,0$	45,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
12.	Железо(Fe, суммарно)	менее 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011
13.	Окисляемость	$2,6 \pm 0,3$	5,0	мгО/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
14.	Общая жесткость	$6,2 \pm 0,9$	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
15.	Сухой остаток	$338,7 \pm 30,5$	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
16.	Хлориды	$36,2 \pm 5,4$	350	мг/дм <sup>3</sup>	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 № 1154.

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