

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес 248010 г.Калуга, ул.Чичерина,1а
Телефон, факс: (4842) 57-46-60
ОКПО ОГРН
ИНН/КПП 4028033349/401801001

Аттестат «Системы»
№ ГСЭН.RU. ЦОА 019, 07.08.
Зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU, 001. 511978 от 17 апреля 2008 г.
Действителен до 17 апреля 2013 г.

Главный врач ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

07 февраля 2013 г.

ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 234
07 февраля 2013 г.

Наименование пробы (образца) Питьевая вода из крана артскважины _____
Пробы (образцы) направлены _____ в санитарно-гигиеническую лабораторию ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе», г. Боровск, ул. Ленина, 30 (Тарусское отделение)

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 05.02.13. 10 ч.30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца : 05.02.13. 13 ч..20. мин.

Цель отбора на санитарно-гигиенические показатели

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, у которого отбирались пробы (образцы): администрация СП «Село Волковское»,

249109, Калужская область, Тарусский район, с. Волковское , ул. Школьная, 5
(наименование, юридический адрес)

Глава администрации Теплухин Владимир Владимирович

ФИО, адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца) : с. Волковское, Тарусский район, Калужская область

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца)

77.01.13.

Дата изготовления . . . Номер партии . . .

Объем партии 1,0 л Тара, упаковка : пластиковая бутылка _____

НД на методику отбора

Условия транспортировки : автомашина, сумка-холодильник

Условия хранения:

Проба отобрана: врач по о/г Щербакова Т.М.

Дополнительные сведения исследования : ГОСТ 2761-84

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Григорий Т. М. Щербакова

 подпись ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ _____ В.П. Багров.

подпись ФИО

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ			
Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	14022	19.04.2013г.
Фотоколориметр КФК-3	050057	21651	28.06.2014г.
pH-метр 410	5693	21653	28.06.2013г.
Анализатор жидкости « Флюорат- 02-1»	950287	32758	10.11.2013г.
Фотоколориметр КФК-2	8806298	21654	28.06.2013г.
Иономер ЭВ-74	1920	21658	28.06.2013г.

ПРОТОКОЛ № 234 от 07.02.13 г.

ВОДА ИЗ АРТСКВАЖИНЫ
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	$2,0 \pm 0,6$	20	градусы	ГОСТ Р 52769
5.	Мутность	0,00	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	$7,37 \pm 0,20$	в пред.6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO ₃)	$6,3 \pm 1,0$	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe,суммарно)	$0,018 \pm 0,005$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Медь	$0,030 \pm 0,008$	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388
14.	Окисляемость	$1,9 \pm 0,4$	5,0	мгO ₂ / дм ³	ПНД Ф 14.2:4.153-99
15.	Общая жесткость	$6,3 \pm 1,0$	7,0	°Ж	ГОСТ Р 52407
16.	Сухой остаток	$291,8 \pm 26,3$	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
17.	Хлориды	$27,6 \pm 4,1$	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
18.	Щелочность	$5,0 \pm 0,6$		ммоль/ дм ³	ГОСТ Р 52963
19.	Кальций	$85,17 \pm 9,37$	Ориент.уровень 100,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20.	Магний	$24,9 \pm 2,7$	Ориент.уровень 50,0	мг/дм ³	Расчетный метод

21.	Фториды	$0,47 \pm 0,07$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386
22.	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23.	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974
24.	Бор (суммарно)	$0,053 \pm 0,021$	0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Стрельцова М.А.	
Ф.И.О. биолог , эксперт	Султанова В.Н.	подпись 

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура, °C	Относительная влажность ,%
+ 23,4	34,7

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных исследований № 234 от 07.02.13.

Данный образец питьевой воды по исследуемым показателям соответствует требованиям ГН 2.1.5. 1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5. 1315- 03 ГН 2.1.5. 2761-84.

Врач-эксперт по общей гигиене

Щербакова

Т.М. Щербакова

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

подпись

В.П. Багров,

ФИО