

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»

В. П. Багров.

07 февраля 2013 г.

ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 233
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. м.

Цель отбора на санитарно-гигиенические показатели

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, у которого отбирались

249109, Калужская область, Гарусский 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) : д. Юрятин, Тарусский район, Калужская область_____

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца)

76.01.13.

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 27.61-84

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Смирнов - 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 № 233 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	2	2	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	2	2	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус при 20 гр. Цельсия	2	2	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	4,0 ± 1,2	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	7,28 ± 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	0,013 ± 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO ₃)	10,1 ± 1,5	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe,суммарно)	0,038 ± 0,010	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Медь	0,045 ± 0,011	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388
14.	Окисляемость	2,3 ± 0,2	5,0	мгO ₂ / дм ³	ПНД Ф 14.2:4.153-99
15.	Общая жесткость	7,8 ± 1,2	7,0	°Ж	ГОСТ Р 52407
16.	Сухой остаток	324,6 ± 29,2	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
17.	Хлориды	15,1 ± 2,3	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
18.	Щелочность	4,4 ± 0,5		ммоль/ дм ³	ГОСТ Р 52963
19.	Кальций	92,18 ± 10,14	Ориент.уровень 100,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20.	Магний	38,9 ± 4,1	Ориент.уровень 50,0	мг/дм ³	Расчетный метод

21.	Фториды	$0,51 \pm 0,08$	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)	$0,074 \pm 0,030$	0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95

Исследования проводили:

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

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

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных исследований № 233 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 хозяйствственно-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

Багров

В.П. Багров.

ФИО

подпись

подпись