

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Юридический адрес: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации RA.RU.21B003  
Фактический адрес: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

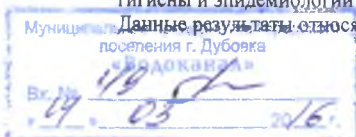
№ 3016 от «26» 02 2016г.

1. Наименование пробы: 1-13. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения  
( в соответствии с НД)
2. Заказчик: МП «Водоканал»  
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 1006 от 28.09.2015г.  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МП городского поселения г. Дубовка «Водоканал» 404002, Волгоградская обл., г. Дубовка, ул. Северная, 42
5. Место, где производился отбор проб: МП городского поселения г. Дубовка «Водоканал», 404002, Волгоградская обл., г. Дубовка, ул. Северная, 42 ( 1). скважина № 1-1425(1), г. Дубовка, ул. Лазо, 55. 2). скважина №2025(2), г. Дубовка, ул. Лазо, 55. 3). скважина №3253(3), г. Дубовка, ул. Лазо, 55. 4). скважина №1766(5), г. Дубовка, ул. Степная, 1. 5). скважина №8975(6), г. Дубовка, ул. Степная, 1. 6). скважина №0425(7), г. Дубовка, пос. Восточный. 7). скважина №1-Д(8), г. Дубовка, пос. Восточный. 8). Скважина №3998(9), г. Дубовка, ул. Лазо, 55. 9). скважина №1(10), г. Дубовка, пос. Северный. 10). скважина №3070(11), г. Дубовка, ул. Рабочая. 11). Скважина №1804(12), г. Дубовка, ул. Рабочая. 12). Скважина №5803(13), г. Дубовка, ул. Рабочая. 13). Скважина №01606(14), г. Дубовка, ул. Рабочая)  
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
6. Пробы направлены: отделением по обеспечению надзора по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы – 17.02.2016г. час. 08 мин. 30
8. Дата и время доставки пробы – 17.02.2016г. час. 11 мин. 20
9. Код работы: ПК 615.1-13
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
12. Дополнительные сведения: -
- Изготовитель: -  
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))
- Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 20 стр. 1



Тара, упаковка: пласт. бутылка, стек. бутылка

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения:

Пробы отобраны: пом. врача Глоденко Т.В.

Лицо ответственное за оформление протокола: пом. врача (должность, ФИО) Попова Л.В. *Летом*

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: ИЛ (подпись) Попова Л.В. (Ф.И.О.)

должность Заместитель руководителя (подпись) ИЛ (Ф.И.О.)  
*от 11.01.16*



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 20 стр. 2

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 377


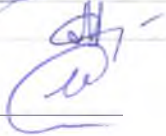
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,9	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	308	31	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	1,8	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\* - СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 3

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 378



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0.95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,1	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	265	27	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 4

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 379

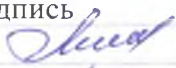
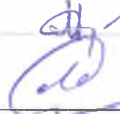
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,8	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	341	34	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,6	0,1	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 20 стр. 5



Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 380



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,2	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	235	24	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,3	0,1	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 20 стр. 6

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 381


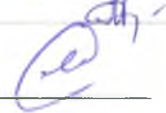
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,3	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	211	21	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	1,9	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 7

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 382

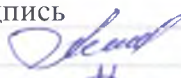

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,9	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	330	33	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	°Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 8



Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 7. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,3	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	210	21	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

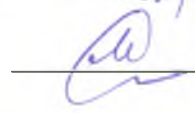
<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 9

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 384



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7.1	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	288	29	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	1,8	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 10

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 9. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 385



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	2		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,9	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	325	33	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	°Ж	1,8	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	Менее 0,25	0	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 11

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 10. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 386


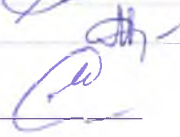
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,0	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	385	39	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	°Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,30	0,06	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 12

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 11. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 387



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0.95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	7,0	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	358	36	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	°Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,3	0,06	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 13



Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 12. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 388



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,8	0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	328	33	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,3	0,06	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 14

Код работы: ПК 615,1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы(образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 389

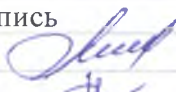

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	1	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,5	0	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед. рН	6,9	0.2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	302	30	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая <sup>1</sup>	<sup>0</sup> Ж	2,0	0,3	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	0,20	0,04	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

\*- СанПиН 2.1.4.1074-01

<sup>1</sup>Значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./л (ГОСТ 31954-2012)

Дата выдачи результата испытаний: 25.02.2016 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Лаборант	Астахова М.П.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Скаковский М.Н.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области".

Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 15

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 78

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 79

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

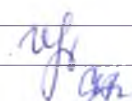

Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 80

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.2016 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Лутошкина И.Н.	
Лаборант	Брайлова С.Ю.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.

  
Подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.:

20 стр. 16

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 81

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Наименование пробы (образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 82

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	



Наименование пробы (образца): 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 83

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.2016 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Лутошкина И.Н.	
Лаборант	Браилова С.Ю.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.

  
Подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 20 стр. 17

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Наименование пробы (образца): 7. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Наименование пробы (образца): 8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 85

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	



Наименование пробы (образца): 9. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 86

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.2016 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Лутошкина И.Н.	
Лаборант	Браилова С.Ю.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.

  
Подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 18



Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 10. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 87

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Наименование пробы (образца): 11. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 88

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

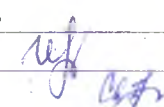

Наименование пробы (образца): 12. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 89

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.2016 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Лутошкина И.Н.	
Лаборант	Браилова С.Ю.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.

  
Подпись

Код работы: ПК 615.1-13

Дата поступления в лабораторию: 17.02.2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:



Наименование пробы (образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 90

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 мл	0	МУК . 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружены в 100	

Дата выдачи результата испытаний: 18.02.2016 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач	Лутошкина И.Н.	
Лаборант	Браилова С.Ю.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.

  
Подпись

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67  
E-mail: info@fguz-volgograd.ru

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ  
№3016 от 26.02.2016г.**

Исследованные пробы воды подземных источников системы централизованного водоснабжения МП городского поселения г. Дубовка «Водоканал» соответствуют 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» по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям.

Врач ОО НКГ, ГТ и РБ

должность



ФИО

/Ермилова О.В. /

подпись