

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.21 BO 03 07.08.2015  
Фактический адрес: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3668 от «30» октября 2015 г.

1. Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.  
( в соответствии с НД)
2. Заказчик: МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение  
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: Договор № 503 от 07.05.2015 г.  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение, Волгоградская обл., Даниловский р-н, с. Орехово, ул. Центральная, 19
5. Место, где производился отбор проб: скв. МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение, Волгоградская область, Даниловский р-н, с. Орехово.  
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
6. Пробы направлены: Михайловский филиал ФБУЗ ЦГ и Э  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы – 21.10.15 г 13 час. 20 мин.
8. Дата и время доставки пробы – 21.10.15 г 15 час. 30 мин.
9. Код работы: ПК-3589.1
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, ГН 2.1.5.1315-03.
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012
12. Дополнительные сведения: бак.хим.анализ
- Тара, упаковка: 0,5 л стерильные бутылки, бутылки ПЭТФ
- Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-с хлад. элементами
- Условия хранения: соблюдены
- Другие сведения: \_\_\_\_\_
- Пробы (образцы) отобраны: пом. врача эпидемиолога Стрючкова Н.В.  
(должность, ФИО)
- Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Морскова Н.А.  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: \_\_\_\_\_ Печенюк Е.Н.  
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом главного врача учреждения (филиала)) \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
подпись \_\_\_\_\_



М.П.  
Настоящий протокол испытаний 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 количество стр. 4 стр. 1

Код работы: ПК.3589.1

Дата поступления в лабораторию: 21.10.15г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

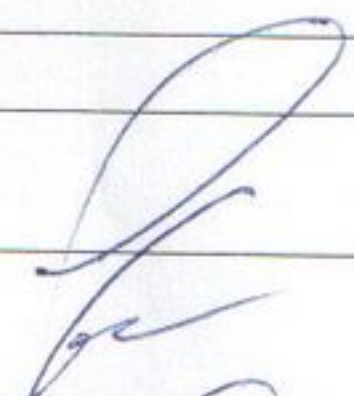
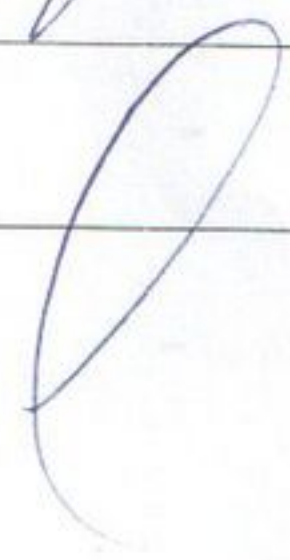
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 275

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм <sup>3</sup>	9	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 24.10.15г.

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией-врач-бактериолог	Сухова И.В.	
Лаборант	Кнуренко Э.О.	

Заведующая лабораторией-врач-бактериолог:

Сухова И.В. 

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: 4 стр. 2

Код работы: ПК. 3589.1

Дата поступления в лабораторию: 21.10.2015г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника централизованных систем водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 370

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 0,5	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,8	0,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ 3351-74
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	3,4	1,0	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Марганец (Mn)	мг/л	0,0045	0,0015	0,1	1	2	ГОСТ 31866-2012
Фтор(F)	мг/л	0,28	0,04	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ГОСТ 4386-89
* ГОСТ 2761 — 84							
** в зависимости от климатического района							
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более		НД на методы испытаний	
Сухой остаток	мг/л	772	77	1000		ГОСТ 18164-72	
Хлориды (Cl)	мг/л	63	9	350		ГОСТ 4245-72	
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	420	38	500		ГОСТ 31940-2012	
Общая жесткость**	°Ж	8,5	1,3	7		ГОСТ 31954-2012	
* ГОСТ 2761 — 84							
**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м <sup>3</sup> (ГОСТ 31865-2012)							
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *		НД на методы испытаний	
Аммиак и аммоний -ион (NH <sub>4</sub> )	мг/л	0,13	0,07	1,5		ГОСТ 4192-82	

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.: 4 стр. 3


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК *	НД на методы испытаний
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,004	0,001	3,3	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	16,6	2,5	45	ГОСТ 18826-73
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0001	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Кальций (Ca)	мг/л	104	16	х	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	9,8	1,9	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	0,00069	0,00028	1,0	ГОСТ 31866-2012
Магний (Mg)	мг/л	40	6	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/л	0,34	0,10	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2004 г.)
Цинк (Zn)	мг/л	0,052	0,013	1	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/л	0,00018	0,00006	0,01	ГОСТ 31866-2012
Щелочность (НСО <sub>3</sub> )	ммоль/л	2,8	0,3	х	ГОСТ 31957-2012
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,01	0	В пределах 0,3 - 0,5**	ГОСТ 18190-72

\*ГН 2.1.5.1315-03

\*\* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 28.10.2015г

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Овчинникова Л.А.  
ФИО

  
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: [cgsnvolga@yandex.ru](mailto:cgsnvolga@yandex.ru)  
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,  
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83  
E-mail: [fguz-mih@yandex.ru](mailto:fguz-mih@yandex.ru)

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3668 от 30.10.2015г**

Исследуемый образец: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения ( ПК-3589.1) не соответствует по микробиологическим показателям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»(индекс БГКП).

Исследуемый образец: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения ( ПК-3589.1) не соответствует по определяемым санитарно-химическим показателям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»(общая жесткость) и соответствует ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования», 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».

Врач-эксперт /

Должность

Овчинникова Л.А.

ФИО



подпись

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.21 BO 03 07.08.2015  
Фактический адрес: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3361 от «28» октября 2015 г.

1. Наименование пробы: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.  
( в соответствии с НД)
2. Заказчик: МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение  
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: Договор № 503 от 07.05.2015 г.  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение, Волгоградская обл., Даниловский р-н, с. Орехово, ул. Центральная, 19
5. Место, где производился отбор проб: р/сеть МКУП «Благоустройство» Ореховское сельское поселение, Волгоградская область, Даниловский р-н, с. Орехово.  
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
6. Пробы направлены: Михайловский филиал ФБУЗ ЦГ и Э  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы – 20.10.15 г 13 час. 20 мин.
8. Дата и время доставки пробы – 20.10.15 г 15 час. 30 мин.
9. Код работы: ПК-3590.1
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012
12. Дополнительные сведения: бак. анализ
- Тара, упаковка: 0,5 л стерильные бутылки
- Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-с хлад. элементами
- Условия хранения: соблюдены
- Другие сведения: \_\_\_\_\_
- Пробы (образцы) отобраны: пом. врача эпидемиолога Стрючкова Н.В.  
(должность, ФИО)
- Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Ремчукова Н.А.  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: \_\_\_\_\_ Печенюк Е.Н.  
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
главного врача учреждения (филиала))  
подпись \_\_\_\_\_



Настоящий протокол испытаний 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 количество стр. 2 стр. 1

Код работы: ПК.3590.1.

Дата поступления в лабораторию: 20.10.15.

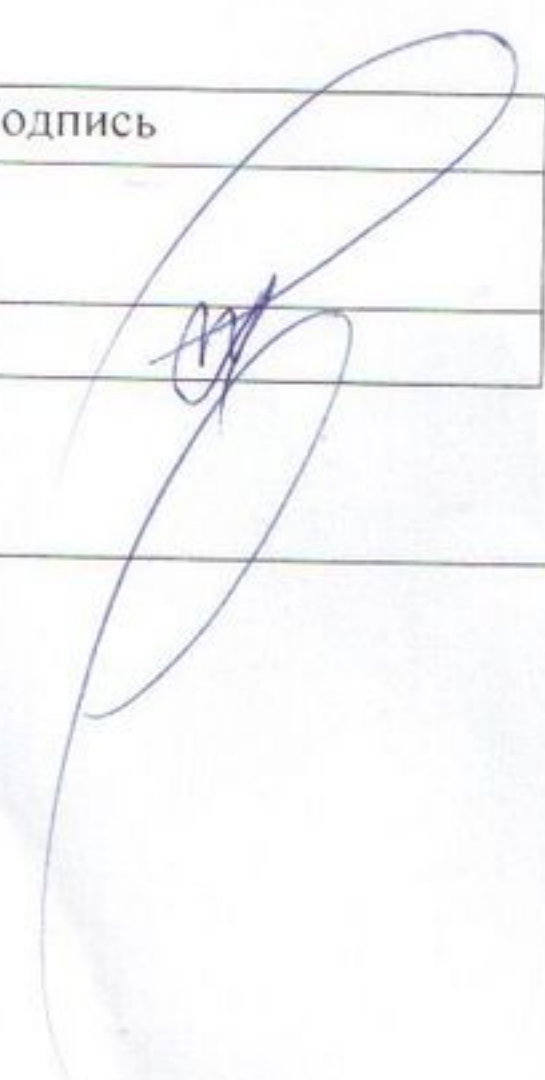
### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: № 672

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
ОМЧ	КОЕ/1 мл	3	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	
ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено в 100,0	Отсутствуют в 100,0	

\* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 21.10.15г.  
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией- врач-бактериолог	Сухова И.В.	
Фельдшер-лаборант	Лымарь О.В.	

Заведующая лабораторией- врач-бактериолог

Сухова И.В. \_\_\_\_\_

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: 2 стр 2

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: [egsnvolga@yandex.ru](mailto:egsnvolga@yandex.ru)  
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,  
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83  
E-mail: [fguz-mih@yandex.ru](mailto:fguz-mih@yandex.ru)


---

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3361 от 28.10.2015г

Исследуемый образец: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения (ПК-3590.1) соответствует 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 показателям.

Врач-эксперт /  
Должность

Овчинникова Л.А. /  
ФИО

  
Подпись