

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Адрес юридического лица: 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 BO03  
Адрес места осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88 а

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 18335 от « 21 » июня 2018г.

1. Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.
2. Заказчик: ОНТ «Исток» (в соответствии с ИД) ИНН 3427008230  
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: Договор № 9 от 09.01.2018 года  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦГ, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: ОНТ «Исток». Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак – Поповский
5. Место, где производился отбор проб: скважина № 3475, ОНТ «Исток». Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Б – Поповский
6. Пробы направлены: Михайловский филиал ФБУЗ ЦГ и Э  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы: 14.06.18 г 10 час. 20 мин.
8. Дата и время доставки пробы: 14.06.18 г 15 час. 00 мин.
9. Код работы: ПК.1359.1
10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84; ГН 2.1.5.1315-03
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012. ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: бак. хим. исследования
- Тара, упаковка: бак. анализ - 0.5 л стерильная бутылка, хим. анализ - 1.5л бутылка ПЭТФ
- Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены
- Условия хранения: соблюдены
- Пробы отобраны: помощником врача эпидемиолога Чекуновой Н.Ф.  
(должность, ФИО)
- Лицо ответственное за оформление протокола: Морскова Н.А.  
подпись Морскова Н.А. Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Печенюк Е.Н.  
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом Главного врача учреждения (филиала))  
подпись Печенюк Е.Н. Ф.И.О.



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.

Код работы: ПК.1359.1

Дата поступления в лабораторию: 14.06.18г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

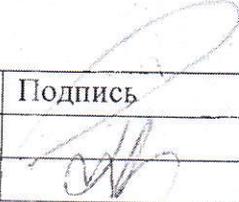
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 179

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/л	менее 3	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 15.06.18г.

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.  
Фамилия И.О.

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.

Общес кол-во стр: 4 стр: 2

Код работы: ПК 1359 1Дата поступления в лабораторию: 14.06.2018г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника систем централизованного водоснабженияРегистрационный номер пробы в лаборатории: 561

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 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм)
Цветность	град. по (Cr-Co)	1,8	0,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72
Водородный показатель	ед.рН	7,2	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Марганец (Mn)	мг/л	Менее 0,005	0	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	2,4	0,5	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154-99(изд.2012г.)
Фтор(F)	мг/л	0,21	0,07	1,5-0,7**	1,5-0,7**	5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (изд. 2012 г.)
* 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	928	84	1000		ГОСТ 18164-72	
Хлориды (Cl)	мг/л	190	29	350		ГОСТ 4245-72	
Сульфаты(SO4)	мг/л	498	45	500		ГОСТ 31940-2012	
Общая жесткость**	°Ж	5,6	0,8	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)							

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
Аммиак и аммоний –ион (NH <sub>4</sub> )	мг/л	1.9	0,4	1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,031	0,016	3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты ( по NO <sub>3</sub> )	мг/л	34,3	5,1	45	ГОСТ 33045-2014
Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0002	0	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кальций (Ca)	мг/л	55	8	x	ГОСТ 31954-2012
Кремний (по Si)	мг/л	9,3	1,9	10	РД 52.24.433-95
Медь (Cu)	мг/л	Менее 0,0005	0	1,0	МУК 4.1.1504-03
Магний (Mg)	мг/л	35	5	50	ГОСТ 31954-2012
Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/л	0,37	0,11	3,5	ПНДФ 14.1:2.112-97 (изд.2011 г.)
Свинец (Pb)	мг/л	Менее 0,0002	0	0,01	МУК 4.1.1504-03
Щелочность (НСO <sub>3</sub> )	ммоль/л	1,7	0,2	x	ГОСТ 31957-2012
Цинк (Zn)	мг/л	0,0065	0,0016	1	МУК 4.1.1504-03
Остаточный свободный хлор	мг/л	Менее 0,05	0	x	ГОСТ 18190-72

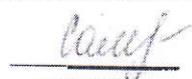
\*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 21.06.2018 г.

Испытания проводит:

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

и.о. заведующий лабораторией – химик – эксперт: Самонина А.А.  
ФИО

  
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. 4 стр. 4

**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, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67

E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,  
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83

E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 18335 от 21 июня 2018г

Исследованная проба: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1359.1) отобранная из скважины № 3475, ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Б – Поповский по микробиологическим показателям соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Исследованная проба: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1359.1) отобранная из скважины № 3475, ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Б – Поповский по физико-химическим показателям соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора», и ГН 2.1.5. 1315-03 (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы».

Врач-эксперт  
должность

Овчинников О.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»  
Адрес юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

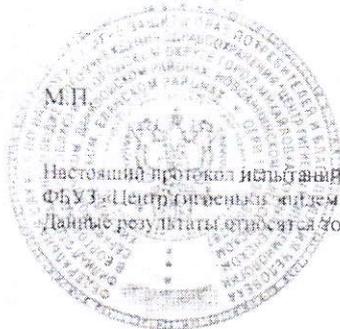
### АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA. RU.21.ВО.03  
Адрес места осуществления деятельности: 400348. Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17894 от «19» июня 2018г.

1. Наименование пробы: 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.  
(в соответствии с НД)
  2. Заказчик: ОНТ «Исток» ИНН 3427008230  
(наименование надзорного органа или организации)
  3. Основание для проведения испытаний: Договор № 9 от 09.01.2018 года  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
  4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак – Поповский
  5. Место, где производился отбор проб: в/колонка у администрации, ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак – Поповский.
  6. Пробы направлены: Михайловский филиал ФБУЗ ЦГ и Э  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
  7. Дата и время отбора пробы: - 14.06.18 г 11 час. 25 мин.
  8. Дата и время доставки пробы: - 14.06.18г 15 час. 00 мин.
  9. Код работы: ПК.1360.1
  10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
  11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
  12. Дополнительные сведения: микробиологический анализ  
Тара, упаковка: 0,5 л – стерильная бутылка  
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник-соблюдены  
Условия хранения: соблюдены  
Пробы отобраны: пом. врача - эпидемиолога Чекуновой Н.Ф.
- Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО) Морскова Н.А.  
подпись Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: \_\_\_\_\_  
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом Печенюк Е.Н.  
Главного врача, учреждения (филиала)) подпись Ф.И.О.



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

Код работы: ПК.1360.1

Дата поступления в лабораторию: 14.06.18г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы : 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

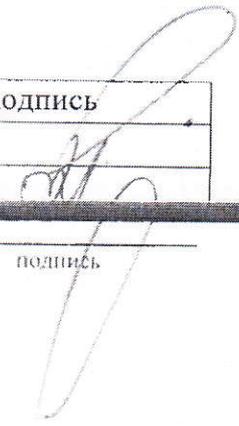
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 502

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив*	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 мл	1	Не более 50	МVK 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: 15.06.18г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией- врач-бактериолог	Сухова И.В.	
Фельдшер-лаборант	Лымарь О.В.	
заведующая лабораторией- врач-бактериолог:	<u>Сухова И.В.</u> Фамилия И.О.	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: 12 стр: 11

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

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,  
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83

E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 17897 от 19 июня 2018г

Исследованная проба: 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения (ПК.1360.1) отобранная из колонок у администрации, ОНТ «Исток», Волгоградская область, Серафимовичский район, х. Буерак – Поповский по микробиологическим показателям 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».

Врач-эксперт

должность

Овчинников О.А.

ФИО

подпись