



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Большая Горная улица, д.69, г.Саратов, 410031

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Строителей проспект, д.4А, г.Энгельс, 413111

тел/факс (8453) **95-47-69**, e-mail: **engels@gigiena-saratov.ru**

ОКПО 05156681 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 644902001 ОКТМО 63650101

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015 г.



«Утверждаю»

Заместитель Руководителя Органа инспекции

Головкова Т.М.

Экспертное заключение


Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований (испытаний) проб питьевой воды,
отобранных в ООО УК «Водолей»

юридический адрес: Саратовская область, Советский район, р.п.Советское,
ул.Свердлова, 1
адрес осуществления деятельности: Саратовская область, Советский район,
р.п.Советское.

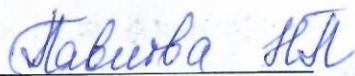
№ 886

Дата 28.08.2023,

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия



(подпись)



(расшифровка подписи)



(дата)

1. Место проведения экспертизы: Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах», 413111, г.Энгельс, пр. Строителей д.4А.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 28.08.2023г
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление, вх.№ 64-20.10/386-23 от 12.07.2023 г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: заместитель главного врача Павлова Наталья Петровна, высшее медицинское образование Саратовский медицинский институт; диплом ПВ № 153081 выдан 23.06.1989 г., сертификат 1177181021052, регистрационный номер 540.20 от 24.04.2020 г., стаж работы 34 года.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протоколы лабораторных исследований (испытаний), выданные аккредитованной испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах» (аттестат аккредитации ИЛЦ № RA.RU. 21НК99, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г.).

Содержание и результаты экспертизы: отбор двух проб питьевой воды в ООО УК «Водолей» проведен 16.08.2023 г. из крана скважины № 8 по ул.Больничная и из крана скважины № 3 по ул.Олимпийская р.п.Советское Советского района Саратовской области.

Вывод (заключение):

- вода подземных источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, Escherichia coli (E.coli), энтерококки (фекальные стрептококки)) и санитарно-гигиеническим показателям (окисляемость перманганатная, массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно), жесткость общая, сухой остаток, массовая концентрация нитритов (по NO₂), массовая концентрация нитратов (по NO₃), хлориды (хлор-ион(CL⁻)), сульфаты (сульфат-ионы) SO₄, водородный показатель, массовая концентрация железа общего (Fe),

запах при 20°C, запах при 60°C, привкус, цветность, мутность) соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (протокол лабораторных исследований № 10/4084 В от 28.08.2023г);

- вода подземных источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ), общие (сгруппированные) колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.coli), энтерококки (фекальные стрептококки)) и санитарно-гигиеническим показателям (окисляемость перманганатная, массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно), жесткость общая, сухой остаток, массовая концентрация нитритов (по NO₂), массовая концентрация нитратов (по NO₃), хлориды (хлор-ион (CL⁻)), сульфаты (сульфат-ионы) SO₄, водородный показатель, массовая концентрация железа общего (Fe), запах при 20°C, запах при 60°C, привкус, цветность, мутность) соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (протокол лабораторных исследований № 10/4083 В от 28.08.2023г).

Заместитель главного врача

исп. Шалапаева М.Н.

Павлова Н.И.

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022г
Код формуляра	П.50.001

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах")

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица

410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
413111, г. Энгельс, пр-кт. Строителей, д.№4а
413111, г. Энгельс, пр-кт Строителей, д.7А
Телефон 8(8453)79-25-85, факс 8(8453)95-47-69
Адрес электронной почты engels@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/644902001

Аттестат аккредитации

(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)
№ RA.RU.21HK99
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 28.08.2018г



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»,
Руководитель ИЛЦ (ИЛ),

Г.М.Головкова
Подпись
Г.М.Головкова
И.О. Фамилия

Дата утверждения и выдачи 28 августа 2023 года
Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/4084 В

от 28 августа 2023 года
Число, месяц, год

1. Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика
ООО УК «Водолей», Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Свердлова, д. 1. Тел.: 89869851763
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения
3. Дата и время отбора пробы (образца) 16.08.2023 г. 10.30
4. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 16.08.2023 г. 12.30
5. Цель отбора Заявление, вх. № 64-20.10/386-2023 от 12.07.2023 г.
6. Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Олимпийская, кран скважины № 3
7. Код пробы (образца) РК126236452вб/2
8. Изготовитель -
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и г.д
9. Дата изготовления -
Тара, упаковка -
10. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ОН.22.003
11. Условия транспортирования Автотранспорт, сумка-холодильник
12. Условия хранения -
13. Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание-
15. Лицо ответственное за оформление данного протокола *А.В. Медцова*
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 4

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования(испытания):

санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторного дела

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 16.08.2023 г.- 21.08.2023 г.

Регистрационный номер 2635

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	рН	7,1±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	3,0±0,3	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	М.к.аммиака и ионов аммония (суммарно)	0,59±0,12	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
4	М.к.нитритов (по NO ₂)	0,066±0,033	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6
5	М.к.нитратов (по NO ₃)	2,9±0,4	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9
6	Жесткость общая	5,2±0,8	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
7	Сухой остаток	581,0±58,1	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды (хлор-ион(Cl ⁻))	64,0±9,6	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Сульфаты (сульфат-ионы) SO ₄	136,8±13,9	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
10	М.к.железа общего(Fe)	0,19±0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Органолептические исследования					
11	Запах при 20°С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
12	Запах при 60°С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
13	Привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
14	Цветность	17,6±3,5	20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б) п.5
15	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6

Дополнительная информация(при необходимости)

1.Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

- рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, заводской № 2272
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской №00906
- Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 13320
- Весы лабораторные электронные тип МВ210-А, заводской № 26225012
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, заводской № 1619
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, заводской № 267
- Баня лабораторная ПЭ-4300, заводской № 2114
- Весы неавтоматического действия EJ-303, заводской № 6А5305383
- Прибор для получения особо чистой воды «Водолей», заводской № 3652
- Термометр сельскохозяйственный ТС-7-М1 исп.6, заводской № 17130

- Электроплита DELTA модель Д-762, заводской № б/н
 - Бюретка ГОСТ 29251-91 2 класса точности
 - Стандарт-титры для приготовления буферных растворов, рабочих эталонов рН 2 разряда ТУ 2642-072-56278322-2009
 - СО состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96
 - СО состава раствора нитрит-ионов ГСО 7479-98
 - СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96
 - СО общей жесткости воды ГСО 7373-97
 - СО состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96
 - СО состава раствора сульфат-ионов ГСО 7253-96
 - СО состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96
 - СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГОСТ 8214-2002
 - СО мутности (формазиновая суспензия) ГОСТ 7271-96
2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики измерения (МИ) и эксплуатационным документам на оборудование.
3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)
4. М.к. - массовая концентрация

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
фельдшер-лаборант	Зубкова Н.В.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Химик-эксперт медицинской организации

Должность

Подпись

О.А. Шуева
07

О.А. Шуева

И.О. Фамилия

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022 г.
Код формуляра	П.50.001

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"**
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах")

Адрес юридического лица	Наименование испытательной лаборатории	Аттестат аккредитации (Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ) № RA.RU.21NK99 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018 г.
410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69 Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности 413111, г. Энгельс, пр-кт. Строителей, д.№4а 413111, г. Энгельс, пр-кт Строителей, д.7А Телефон 8(8453)79-25-85, факс 8(8453)95-47-69 Адрес электронной почты engels@gigiena-saratov.ru ОГРН 1056405412964 ИНН/КПП 6450606762/644902001		

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»,
Руководитель ИЛЦ (ИЛ),
Должность
Т.М.Головкова
И.О. Фамилия



Подпись _____

Дата утверждения и выдачи 28 августа 2023 года
Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/4083 В

от 28 августа 2023 года
Число, месяц, год

1. Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика
ООО УК «Водолей», Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Свердлова, д. 1. Тел.: 89869851763
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения
3. Дата и время отбора пробы (образца) 16.08.2023 г. 10.00
4. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 16.08.2023 г. 12.30
5. Цель отбора Заявление, вх. № 64-20.10/386-2023 от 12.07.2023 г.
6. Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Больничная, кран скважины № 8
7. Код пробы (образца) РК126236452вб/1
8. Изготовитель -
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
9. Дата изготовления -
Тара, упаковка -
10. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ОН.22.003
11. Условия транспортирования Автотранспорт, сумка-холодильник
12. Условия хранения -
13. Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание-
15. Лицо ответственное за оформление данного протокола _____
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 4

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования(испытания):

санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторного дела

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 16.08.2023 г.- 21.08.2023 г.

Регистрационный номер 2634

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	рН	7,1±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	3,0±0,3	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	М.к.аммиака и ионов аммония (суммарно)	0,62±0,12	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
4	М.к.нитритов (по NO ₂)	0,068±0,034	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6
5	М.к.нитратов (по NO ₃)	2,8±0,4	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9
6	Жесткость общая	4,9±0,7	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
7	Сухой остаток	561,0±56,1	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды (хлор-ион(Cl ⁻))	67,0±10,1	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Сульфаты (сульфат-ионы) SO ₄	117,6±11,8	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
10	М.к.железа общего(Fe)	0,17±0,04	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Органолептические исследования					
11	Запах при 20 ^o С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
12	Запах при 60 ^o С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
13	Привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
14	Цветность	17,4±3,5	20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б) п.5
15	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6

Дополнительная информация(при необходимости)

1.Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

- рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, заводской № 2272
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской №00906
- Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 13320
- Весы лабораторные электронные тип МВ210-А, заводской № 26225012
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, заводской № 1619
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, заводской № 267
- Бана лабораторная ПЭ-4300, заводской № 2114
- Весы неавтоматического действия EJ-303, заводской № 6A5305383
- Прибор для получения особо чистой воды «Водолей», заводской № 3652
- Термометр сельскохозяйственный ТС-7-М1 исп.6, заводской № 17130

- Электроплита DELTA модель Д-762, заводской № б/н
- Бюретка ГОСТ 29251-91 2 класса точности
- Стандарт-титры для приготовления буферных растворов, рабочих эталонов рН 2 разряда ТУ 2642-072-56278322-2009
- СО состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96
- СО состава раствора нитрит-ионов ГСО 7479-98
- СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96
- СО общей жесткости воды ГСО 7373-97
- СО состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96
- СО состава раствора сульфат-ионов ГСО 7253-96
- СО состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГОСТ 8214-2002
- СО мутности (формазиновая суспензия) ГОСТ 7271-96

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики измерения (МИ) и эксплуатационным документам на оборудование.

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)

4. М.к.- массовая концентрация

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
фельдшер-лаборант	Зубкова Н.В.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Химик-эксперт медицинской организации

Должность

Подпись

О.А. Шуева

И.О.Фамилия

Наименование пробы (образца) вода подземных источников централизованного водоснабженияНаименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного делаДата (ы) проведения лабораторных исследований 16.08.2023 г. - 18.08.2023 г.Регистрационный номер 14080

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	5	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п.8.3
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04, приложение 4
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04, приложение 6

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО - наименование и номер в Госреестре СО

pH-метр/милливольтметр портативный «Марк-901», зав. № 2271термостат электрический суховоздушный ТС-80 «КЗМА», зав. № 0234термостат электрический суховоздушный ТС-80М2, зав. № 2380лабораторная водяная баня LOIP LB-162, зав. № 8381

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4 _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог	Наварнова М.Ю.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериологМ.Ю.Наварнова

Должность

Подпись

И.О.Фамилия