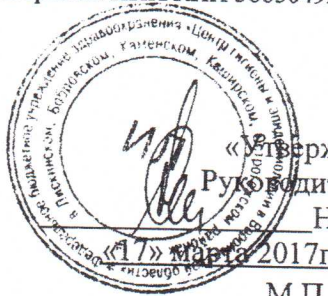


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900,  
г. Лиски, пр. Ленина, 40 Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru  
ОКПО № 01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г. Воронеж ИНН/КПП 3665049241/365202001



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198  
выдан 12 июля 2016г;  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12 октября 2015г.



«Утверждаю»  
Руководитель ИЛ  
Никитин С.И.

«17» марта 2017г  
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР 1306-13011 П-1  
от «17» марта 2017г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ: вода  
питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик». Воронежская обл.  
Лискинский р-н с. Залужное ул. Советская, 86б.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл. Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №52 от 16.01.2017г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 14 марта 2017г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 14 марта 2017г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 14 марта – 17 марта 2017г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1306-1311 / 07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА

Проба №1 водопроводный кран с. Копанище ул. Мира.

Проба №2 водопроводный кран с. Троицкое, ул. Буденного.

Проба №3 водопроводный кран с. Бодеевка ул. Мигеново.

Проба №4 водопроводный кран с. Бодеевка ул. Молодежная.

Проба №5 водопроводный кран с. Почепское ул. Садовая.

Проба №6 водопроводный кран с. Ермоловка ул. Новая.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: 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» (п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны Шмариной Г.С., помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Козинцевой Е.Н. директора ООО «Коммунальщик». Акт отбора образцов (проб) продукции №578 от 14.03.17г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С+4<sup>0</sup>С.



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	1309057	22/011	До 02 февраля 2018г
2.	РН-метр	3728	13/7585	До 13 октября 2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Санитарно-гигиенические исследования						
Код пробы (образца): AP 1306-1308/07-19 1г-1						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК (не более, единицы измерений)	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1	2	3			4	5
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	Органолептический ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	<1,0 градуса цветности	5,2±1,6 градуса цветности	6,0±1,8 градуса цветности	20 градусов	Органолептический ГОСТ 31868-2012 Фотометрический
4.	Мутность	<1,0 ЕМФ	<1,0 ЕМФ	<1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74 Фотометрический
5.	Водородный показатель	7,13±0,20 единицы рН	7,06±0,20 единицы рН	7,12±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический
6.	Жесткость общая	3,84±0,58(°Ж) мг-экв/л	4,94±0,74 (°Ж) мг-экв/л	6,90±1,03(°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический
7.	Окисляемость перманганатная	0,58±0,12 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,70±0,14 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,83±0,17 мг/дм <sup>3</sup> (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Титриметрический
8.	Бор (В, суммарно)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9.	Железо (Fe, суммарно)	<0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 Фотометрический
10.	Марганец (Mn, суммарно)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 Фотометрический
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	13,7±2,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	24,8±3,7 мг/дм <sup>3</sup> (л)	31,0±4,6 мг/дм <sup>3</sup> (л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	24,0±4,8 мг/дм <sup>3</sup> (л)	22,0±4,4 мг/дм <sup>3</sup> (л)	60,0±12,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 Фотометрический
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	<10,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	12,0±3,6 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<10,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 Аргентометрический
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
15.	Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 1309-1311/07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования						
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК (не более, единицы измерений)	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		1	2	3		
		Проба №4	Проба №5	Проба №6		
1.	Запах при 20°C	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
2.	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
3.	Цветность	9,4±2,8 градуса цветности	6,3±1,9 градуса цветности	6,8±2,0 градуса цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический
4.	Мутность	<1,0 ЕМФ	2,56±0,51 ЕМФ	<1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74 Фотометрический
5.	Водородный показатель	7,07±0,20 единицы рН	7,12±0,20 единицы рН	7,28±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97 Потенциометрический
6.	Жесткость общая	5,02±0,75(°Ж) мг-экв/л	9,60±1,44(°Ж) мг-экв/л	7,70±1,15(°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический
7.	Окисляемость перманганатная	0,67±0,13 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,97±0,19 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,92±0,18 мг/дм <sup>3</sup> (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Титриметрический
8.	Бор (В, суммарно)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9.	Железо (Fe, суммарно)	<0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,83±0,20 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 Фотометрический
10.	Марганец (Mn, суммарно)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 Фотометрический
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	17,0±2,5 мг/дм <sup>3</sup> (л)	7,60±1,50 мг/дм <sup>3</sup> (л)	9,30±1,40 мг/дм <sup>3</sup> (л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	30,6±3,4 мг/дм <sup>3</sup> (л)	67,6±13,5 мг/дм <sup>3</sup> (л)	15,0±2,2 мг/дм <sup>3</sup> (л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 Фотометрический
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	<10,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<10,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<10,0 мг/дм <sup>3</sup> (л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 Аргентометрический
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
15.	Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	<0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. - инженер-лаборантНедикова Г.Я. - фельдшер-лаборантФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Гунченко О.Ю. - инженер-лаборантОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы №1-4 воды питьевой по содержанию исследованных химических веществ 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» (п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

**Представленные на исследование пробы №5,6 воды питьевой не 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» (п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».**

**Проба №5 содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза, жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза;**

**Проба №6 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.**

Заместитель руководителя ИЛ \_\_\_\_\_

Ирхина Т.Н.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В  
ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски,  
проспект Ленина, 40. Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: [svts@vsi.ru](mailto:svts@vsi.ru)  
ОКПО №01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г. Воронеж ИНН/КПП 3665049241/365202001



Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510198  
выдан 12 июля 2010г.,  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12 октября 2015г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР-1314-1319 П-1**  
от « 15 » марта 2017г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ: вода  
питьевая централизованных систем водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик» Воронежская  
область, Лискинский район, с. Залужное, ул. Советская, 86 б

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район

ОСНОВАНИЕ: договор № 52 от 16.01.2017г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 14 марта 2017г.

ВРЕМЯ ОТБОРА : 10 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 14 марта 2017г. 13 час. 00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 14 марта 2017г.-15 марта 2017г

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : АР-1314-1319/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода питьевая: 1- водопроводный кран с. Копанище, ул. Мира; 2- водопроводный кран с.  
Тройское, ул. Буденного; 3- водопроводный кран с. Бодеевка, ул. Мигенева; 4- водопроводный кран с.  
Бодеевка, ул. Молодежная; 5- водопроводный кран с. Почепское, ул. Садовая; 6- водопроводный кран с.  
Ермоловка, ул. Новая

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-  
вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Ги-  
гиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3)  
по микробиологическим показателям (п. 3.3) ОКБ, ТКБ, ОМЧ

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ : ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях  
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образцы отобраны Шмариной Г.С., помощником врача-  
по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области» Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии  
Козинцевой Е.Н., директора, доставлены в лабораторию в опечатанном виде, в сумке холодильнике при t+2°  
С. в количестве 6 образцов: условия хранения t +4±2С. Акт отбора образцов (проб) продукции № 580 от 14  
марта 2017г. Образцы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.



**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	Клеймо	07.02.2018г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	75	01.11.2017г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	17-015/22	03.02.2018г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	Клеймо	07.02.2018г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код образца (пробы)		АР-1314-1319/07.24П-1			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы	Единицы измерения	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
3	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	8	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
4	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	10	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

5	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	1	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
6	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	ГОСТ Р51426-05 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформы	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ \_\_\_\_\_

Шишкина Н.А.  
биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ \_\_\_\_\_

Коробко О.К.  
Врач – бактериолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_

Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование образцы воды питьевой по микробиологическим показателям соответствуют требованиям Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3) п. 3.3 ОКБ, ТКБ, ОМЧ

Заместитель руководителя  
МП



Ирхина Т.Н.

Протокол № 1314-1319 П-1  
Общее количество страниц 3: страница 3  
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично восстановлен без согласия  
АИЛ