

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: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски, пр. Ленина, 40, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001 Банк: Отделение Воронеж Банка России/УФК по Воронежской области г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
23 октября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1939-1940 П-1  
от «29» марта 2021г.

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, д. 86б.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Нижнемарьино.

ОСНОВАНИЕ: договор №140 от 03.03.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 марта 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 24 марта 2021г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 марта 2021г. – 29 марта 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1939-1940/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — водопроводный кран по ул. Школьная, д. ба.

Проба №2 — водопроводный кран по ул. Заводская, д. 19.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (Гл.4 ст. 23).

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 врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии директора ООО «Коммунальщик» Алферовой Л.Е. Акт отбора образцов (проб) продукции №1027 от 24.03.21г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°C, 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°C+4°C.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 1939-1940 / 07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба №1	Проба №2		
1	2	3		4	5
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С При нагревании до 60 <sup>0</sup> С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	4,34±1,30 градусов цветности	4,70±1,41 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,23±0,20 единицы рН	7,16±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость	6,00±0,90 (°Ж) мг-экв/л	5,67±0,85 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Перманганатная окисляемость	0,68±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8	Бор	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9	Железо	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	4,60±0,69 мг/дм <sup>3</sup>	4,60±0,69 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Сульфаты	более 50,0 мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15	Хлориды	менее 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы воды питьевой по содержанию исследованных химических веществ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (Гл.4 ст. 23).

Заместитель главного врача, эксперт  
МП



Яценко М.В.

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: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски, пр. Ленина, 40, лит. А.  
Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/  
366501001 Банк: Отделение Воронеж Банка России// УФК по Воронежской области г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 октября 2017г



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1937-1938 П-1**  
от « 25 » марта 2021г.

**ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:**

Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

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

**МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА:** ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с. Нижнемарьино, ул. Школьная, д.6а; ул. Заводская, д.19

**ОСНОВАНИЕ:** по договору №140 от 03.03.2021г.

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА:** 24 марта 2021г.

**ВРЕМЯ ОТБОРА :** 13 час. 00мин

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ:** 24 марта 2021г. в 14 час.00 мин

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 24 марта в 14 час.20 мин – 25 марта 2021г. в 12 час. 30 мин

**КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА):** AP –1937-1938/07.24П-1

**ТОЧКА ОТБОРА:** вода питьевая: 1-водопроводный кран Воронежская область, Лискинский район, с. Нижнемарьино, ул. Школьная, д.6а; 2- водопроводный кран Воронежская область, Лискинский район, с. Нижнемарьино, ул. Заводская, д.19

**ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III, Таблица 3.5 по микробиологическим показателям (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии)

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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** образцы отобраны Сидоренко А. А. врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Алфёрова Л.Е. директора ООО «Коммунальщик», доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 2 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при  $t+3^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t (+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ . Образцы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Акт отбора проб (образцов) №1026 от 24 марта 2021г

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№пп	Тип прибора	Заводской номер	Регистрационный номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	№67350-17	Клеймо	04.02.2022г
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	ФСР№2009/05481	№ 22/010/21	01.02.2022г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	ФСР№2009/04871	№ 22/011/21	01.02.2022г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	ФСР№2012/13222	Клеймо	04.02.2022г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	ФСР№2012/12314	№22/161/20	14.07.2021г

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код образца (пробы)		АР-1937-1938/07.24П-1			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
Основные показатели:					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	10	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Обобщённые колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	9	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Обобщённые колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

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

Коробко О.К.

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

Биолог

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

Шишкина Н.А.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ \_\_\_\_\_

Биолог

Бойкова С.С.

Ирхина Т.Н.

**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:** Представленные на исследование образцы воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения – соответствуют требованиям Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III, Таблица 3.5 по микробиологическим показателям (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ  
М.П.

Яценко М.В.

Протокол №1937-1938 П-1

Общее количество страниц 2 страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично восстановлен без согласия ИЛ