

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, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru
ОКПО№75929854 ИНН 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21BT05



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6895-6898 П-1
от «18» ноября 2020г.

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.866

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

ОСНОВАНИЕ: договор №172 от 21.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 16 ноября 2020г ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 16 ноября 2020г. 14 час.00мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 16 ноября 2020г. 14 час.20 мин.– 18 ноября 2020г. 15 час.00мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6895-6898/07.24 П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

1. Вода питьевая из водопроводного крана (Администрация Дракинского сп с. Дракино)
2. Вода питьевая из водопроводного крана жилого дома (с. Троицкое, ул. Крупской,39)
3. Вода питьевая из водопроводного крана (Администрация Поченского сп с. Поченское)
4. Вода питьевая из водопроводного крана дома культуры (с. Тресоруково, ул. Советская,31а)

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 питьевого водоснабжения» (Изм. №1,2,3) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

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 директора Козимцевой Е.Н.; доставлены в лабораторию автотранспортом в количестве 4 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при t+3°С, условия хранения образцов в холодильнике при t(+4 ±2°С). Образцы опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора образцов № 2780 от 16.11.2020года.

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, лит. А Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru
ОКПО № 75929854 ИНН 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21BT05.



«Удостоверяю»
Никитин С.И.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №6899-6902 П-1

от «20» ноября 2020г.

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: ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл. Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №172 от 21.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 16 ноября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 16 ноября 2020г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 16 ноября 2020г. – 20 ноября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6899-6902/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 – водопроводный кран Администрации Дракинского СП с. Дракино.

Проба №2 – водопроводный кран жилого дома №39 по ул. Крунской с. Троицкое.

Проба №3 – водопроводный кран Администрации Почепского СП с. Почепское.

Проба №4 – водопроводный кран дома культуры с. Тресоруково, ул. Советская, 31а.

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.3.4.3, п.3.4.4, 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»; 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» Козинцевой Е.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции №2780 от 16.11.20г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике, 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+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	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	До 14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	До 01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	До 07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 6899-6900/07-19 11-1					
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.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 баллов 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	11,5±2,3 градусов цветности	12,4±2,5 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	7,12±0,20 единицы рН	7,16±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6.	Жесткость	5,65±0,85 (°Ж) мг-экв/л	5,45±0,82 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7.	Перманентная окисляемость	0,68±0,14 мг/дм³	0,76±0,15 мг/дм³	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.151-99 Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	0,10±0,03 мг/дм³	0,10±0,03 мг/дм³	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	6,10±0,91 мг/дм³	23,7±3,5 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	20,1±1,0 мг/дм³	9,90±1,98 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм³	14,5±1,3 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	3,30 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	До 14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	До 01.10.2021г.
7	pH-метр	3728	29671-09	13/8219	До 07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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 №3	Проба №4		
1	2	3		4	5
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 баллов 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкусе)	0 баллов	0 баллов	2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	11,5±2,3 градусов цветности	12,5±2,5 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	7,16±0,20 единицы рН	7,15±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6.	Жесткость	9,75±1,46 (°Ж) мг-экв/л	9,02±1,35 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7.	Перманентная окисляемость	0,68±0,14 мг/дм³	0,76±0,15 мг/дм³	5,0 мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	0,16±0,04 мг/дм³	0,11±0,03 мг/дм³	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	2,90±0,43 мг/дм³	35,7±5,3 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	13,2±2,6 мг/дм³	25,3±2,8 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм³	46,2±8,3 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	3,30 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант
Плужникова Н.В. – химик-эксперт
Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Ирхина Т.Н. Измерова К.О.
Заместитель руководителя ИЛ

