

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, лит. А Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж. г. Воронеж



Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 23.10.2017г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2422-2423 П-1
от « 24 » апреля 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
Вода питьевая источников централизованных систем питьевого 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, с. Бодеевка

ОСНОВАНИЕ: по договору №172 от 21.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 23 апреля 2020г.

ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 23 апреля 2020г. в 13 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 апреля в 13 час.20 мин – 24 апреля 2020г. в 11 час. 20 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP – 2422-2423/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода питьевая: 1- скважина с. Бодеевка, ул. Советская; 2- скважина с. Бодеевка, ул. Миченева

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: 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) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

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 Чесноковой Е.А., директора ООО «Коммунальщик», доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 2 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при t+2° С, условия хранения образца в холодильнике при t (+4 ±2° С). Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Акт отбора образцов (проб) продукции № 1196 от 23 апреля 2020г

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	Клеймо	26.01.2021г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	№ 22/017/20	02.02.2021г.
	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	36200	№80	07.10.2020г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№ 22/012/20	28.01.2021г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	Клеймо	26.01.2021г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	№22/160/19	15.07.2020г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР-2422-2423/07.24П-1			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенические нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	2	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ _____

Шишкина

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ _____

Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА _____

Коробко О.К.

Биолог

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ _____

Измерова К.О.

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ ИТОГОВАНИЕ: Представленные на исследование образцы воды источников централизованных систем питьевого водоснабжения - 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) по показателям ТЖБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ

Яценко М.В.

М.П.



Handwritten signature of M.V. Yatsenko.

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/КПП 3665049241/366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 23 октября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2424-2425 П-1
от «30» апреля 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
вода источников 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. Бодеевка.

ОСНОВАНИЕ: договор №172 от 21.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 23 апреля 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 23 апреля 2020г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 апреля 2020г. – 29 апреля 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 2424-2425 /07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — скважина по ул. Советская.

Проба №2 — скважина по ул. Мигинева.

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»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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» Чесноковой Е.А. Акт отбора образцов (проб) продукции №1197 от 23.04.2020г.

Образцы доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2°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 +4±2°С.

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 UT-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	12	До 03.10.2020г.
7	pH-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 2424-2425 / 07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности измерений, единицы измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №1	Проба №2		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	10,3±2,41 градусов цветности	9,76±2,93 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	7,20±0,20 единицы pH	7,19±0,20 единицы pH	6-9 единицы pH	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	4,67±0,70 (°Ж) мг-экв/л	5,75±0,86 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,98±0,20 мг/дм³	1,00±0,20 мг/дм³	5,0мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2018г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/дм³	менее 0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	43,4±6,5 мг/дм³	45,0±6,7 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	31,1±3,4 мг/дм³	более 50,0 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	11,5±3,4 мг/дм³	менее 10,0 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	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	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

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

 Плужникова Н.В. – химик-эксперт

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:  Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ  Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленные на исследование пробы воды подземных источников водоснабжения 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»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Заместитель главного врача, эксперт



Handwritten signature of M.V. Yatsenko.

Яценко М.В.