

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 сведений в реестр аккредитованных лиц  
23 октября 2017 г.



«Утверждаю»  
Руководитель ИЛ  
Никитин С.И.  
«11» июня 2019г.  
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 190 П-2  
от «11» июня 2019 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Липовского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский район, с. Липовка, ул. Мира, д.6.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Липовка, ул. Кооперативная, д.60А.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 41 от 25.02.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 06 июня 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 06 июня 2019г. 11 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 06 июня 2019г. – 10 июня 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 190/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения №1.

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. таблица 2, п.3.4.3. приложение 2, 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»; ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-2003; 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: проба отобрана Крикуновой Л.Ф. помощником врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Воронина Н.П. председателя СОПК. Акт отбора образцов (проб) продукции № 103 от 06.06.2019г. Образец доставлен 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. Образец хранится 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 до
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/О 012	31.01.2020г.
2	pH-метр	3728	13/8883	22.10.2019г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

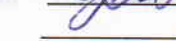
Код пробы (образца): АР 190/ 07-19 П-2				
Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений	Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
		Проба №1		
1	Запах при 20° С	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016-74 п.5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	не определялся из-за превышения ПДК мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016-74 п.5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	8,73±2,62 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,9±0,4 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	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	9,50±1,43 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	0,60±0,12 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>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо общее	0,27±0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	0,010±0,003 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	0,07±0,04 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	69,4± 7,63 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды	0,21±0,04 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15	Нитриты	0,07±0,04 мг/дм <sup>3</sup>	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

 Городилова О.П. лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:  Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:  Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения 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) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-2003; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора». Жесткость общая превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза.

Заместитель руководителя ИЛ  
МП

Ирхина Т.Н.

Протокол № 190 П-2

Общее количество страниц -2: страница-2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть частично воспроизведено без согласия ИЛ