

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 2017г.



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 359П-2  
от «12» июня 2019г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив «Тройнянского сельского поселения». Воронежская обл., Бобровский  
р-н, с. Тройня, ул. Гагарина, д. 123.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Тройня.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 53 от 28.02.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 07 июня 2019 г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 07 июня 2019г. 12 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 07 июня 2019г. – 12 июня 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 359 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: скважина №1, с. Тройня, ул. Молодёжная.

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: проба отобрана Крикуновой Л.Ф. помощником врача  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,  
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Коробова К.Д.  
председателя СОПК. Акт отбора образцов (проб) продукции №183 от 07.06.2019г. Образец  
доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С, опечатан 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
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	22/0012	До 31.01.2020г.
2.	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	22/0128	До 03.02.2020г.
3.	Баня водяная многостенная УТ-4302F	141321	22/155/19	До 15.07.2020г.
4.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	10	Клеймо	До 26.01.2020г.
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий TCO-1/80 СПУ	2608	76	До 03.10.2020г.
6	pH-метр	3728	13/9146	До 17.10.2020г.
7	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	20-М1342	До 24.03.2020г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код пробы (образца): AP 359/07-19 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
1	Запах при 20° С	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	5,60±1,68 градусов цветности	20 градусы	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	4,47±0,89 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,24±0,20 единицы рН	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	9,90±1,49 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	0,69±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 моль/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор (В, суммарно)	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо (Fe, суммарно)	0,51±0,13 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	11,2±1,70 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	49,8±5,5 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды	0,18±0,03мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический
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 (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,003 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. Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

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

Городилова О.П. лаборант

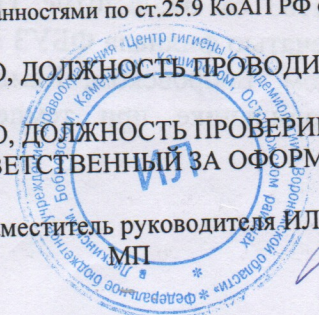
ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Бойкова С.С.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.



МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию химических веществ превышает допустимые нормативы, что **не соответствует** 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».

Эксперт, заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом  
Сертификат эксперта №4057  
выдан 25.04.2015г. ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия»  
Действителен до 25.04.2020г.



Андряшин А.В.