



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в Лискинском,  
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 36.ЛА.01.000.М.000064.08.16 ОТ 01.08.2016 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Использование водного объекта - подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения

Скважина №58343 СОПК Мечетского сельского поселения по адресу: Воронежская область,  
Бобровский район, с.Мечетка, ул.Школьная д.1" ("Российская Федерация")  
Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив "Мечетского сельского поселения"  
ИНН 3602010749, ОГРН 1153668072172, Юридический адрес: 397715, ОБЛАСТЬ  
ВОРОНЕЖСКАЯ, РАЙОН БОБРОВСКИЙ, СЕЛО МЕЧЕТКА, УЛИЦА ЛЕНИНСКАЯ, ДОМ 86.,,  
("Российская Федерация")

~~СООТВЕТСТВУЕТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.1.110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения", 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"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах №746 от 29.07.2016г.



Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 2733368

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



Аттестат аккредитации № RA. RU. 21БТ05  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 23.10.2017г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 522 П-2**  
от «02» марта 2019 г

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая источников централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив « Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район,  
с. Мечетка, улица Ленинская, дом № 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА : Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив  
« Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район, с. Мечетка, улица Ленинская,  
дом № 86.

ОСНОВАНИЕ: договор № 55 от 01.03.2019г.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ОБРАЗЦА: 01 марта 2019г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 01 марта 2019г. 12 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 01 марта 12 час 50 мин - 02 марта 10 час 00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 522 / 07.24 П-2

ГОЧКА ОТБОРА: вода питьевая : источник с. Мечетка, улица Школьная, 1

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 микробиологическим показателям ОКБ, ТКБ, 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»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СОПК « Мечетского сельского поселения »

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 01. 03.2019г.

ОБЪЕМ ПАРТИИ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Крикуновой Л.Ф., помощником санитарного  
врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,  
Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии председателя СОПК Подшибякиной  
Е.С., доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде, в  
термосумке при t +2°C, условия хранения образца в холодильнике при t +4(±2)°C. Образец опечатан  
печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,  
Каменском, Каширском, Острогожском районах. Акт отбора образцов ( проб) продукции № 255 от  
01 марта 2019г.

Протокол № 522 П-2

Общее количество страниц 2: страница 1

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	клеймо	31.01.2020г
2.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	№15	24.10.2019г
3.	Стерилизатор паровый ВКа-75-ПЗ	1379	клеймо	31.01.2020г.
4.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№22-019/19	04.02.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР- 522 /07.24 П-2			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы	Единицы измерения	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров )
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

Предупреждены об административной ответственности за выдачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правилами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствует 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 ОКБ, ТКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: И.В. Рыжова Рыжова И.В.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Н.А. Шишкина Врач-бактериолог

Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: К.О. Измерова Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ



МП

Т.Н. Ирхина Ирхина Т.Н.

Протокол № 522 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия АИЛ

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



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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 523 П-2**  
от «02» марта 2019 г

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив « Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район, с. Мечетка, улица Ленинская, дом № 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА : Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив « Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район, с. Мечетка, улица Ленинская, дом № 86.

ОСНОВАНИЕ: договор № 55 от 01.03.2019г.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ОБРАЗЦА: 01 марта 2019г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 01 марта 2019г. 12 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 01 марта 12 час 50 мин - 02 марта 10 час 00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 523 / 07.24 П-2

ГОЧКА ОТБОРА: вода питьевая : распределительная сеть с. Мечетка, улица Ленинская, дом №86.

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 микробиологическим показателям ОКБ, ТКБ, ОМЧ (п.3.3)

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

Отбор проб для микробиологического анализа»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СОПК « Мечетского сельского поселения »

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 01. 03.2019г.

ОБЪЕМ ПАРТИИ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Крикуновой Л.Ф., помощником санитарного врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии председателя СОПК Суворина Б.Г., доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде, в термосумке при t +2°C, условия хранения образца в холодильнике при t +4(±2)°C. Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Акт отбора образцов ( проб) продукции № 255 от 01 марта 2019г.

Протокол № 523 П-2

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	клеймо	31.01.2020г
2.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	№15	24.10.2019г
3.	Стерилизатор паровый ВКа-75-ПЗ	1379	клеймо	31.01.2020г.
4.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№22-019/19	04.02.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР- 523 /07.24 П-2			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы	Единицы измерения	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров )
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	8	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

Предупреждены об административной ответственности за выдачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правилами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствует 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 ОКБ, ТКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Рыжова И.В. Рыжова И.В.  
 Врач-бактериолог  
 ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Шишкина Н.А. Шишкина Н.А.  
 Биолог  
 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О. Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ



Ирхина Т.Н.

Протокол № 523 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия АИЛ

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



Аттестат аккредитации № RA. RU. 21БТ05  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 23.10.2017г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1391 П-2**  
от «11» июня 2019 г

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая источников централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив « Мечетского сельского поселения».Воронежская обл, Бобровский район,  
с. Мечетка , улица Ленинская , дом № 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА : Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив  
« Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район,с. Мечетка ,улица Ленинская ,  
дом № 86.

ОСНОВАНИЕ: договор № 55 от 01.03.2019г.

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

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 10 июня 2019г. 12 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 10 июня 12час 40мин - 11 июня 10час 00мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1391 / 07.24 П-2

ГОЧКА ОТБОРА: вода питьевая : источник с. Мечетка , улица Школьная, дом №1

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 микробиологическим показателям ОКБ , ТКБ, 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»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СОПК « Мечетского сельского поселения »

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 10. 06.2019г.

ОБЪЕМ ПАРТИИ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Крикуновой Л.Ф., помощником санитарного  
врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,  
Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии председателя СОПК Суворина Б.Г. ,  
доставлен в лабораторию автотранспортом , в количестве 1 образца , в стерильной посуде, в термосумке  
при t +2°С , условия хранения образца в холодильнике при t +(±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 № 624 от  
10 июня 2019г.

Протокол № 1391 П-2

Общее количество страниц 2: страница 1

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	клеймо	20.02.2020г
2.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	№15	24.10.2019г
3.	Стерилизатор паровый ВКа-75-ПЗ	1379	клеймо	20.02.2020г.
4.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№22-019/19	04.02.2020г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код образца (пробы)					АР- 1391 /07.24 П-2
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы	Единицы измерения	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	10	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** соответствуют нормативным документам на метод исследований.

Предупреждены об административной ответственности за выдачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правилами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ

**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:** Представленный на исследование образец воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствует 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 ОКБ, ТКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Рыжова И.В. Рыжова И.В.  
 Врач-бактериолог  
 ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Шишкина Н.А. Шишкина Н.А.  
 Биолог  
 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О. Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИИЛ



Ирхина Т.Н.

Протокол № 1391 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия АИЛ

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



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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1392 П-2**  
от «11» июня 2019 г

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив «Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район,  
с. Мечетка , улица Ленинская, дом № 86 .

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА : Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив  
«Мечетского сельского поселения». Воронежская обл, Бобровский район, с.Мечетка ,улица Ленинская ,  
дом № 86.

ОСНОВАНИЕ: договор № 55 от 01.03.2019г.

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

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 10 июня 2019г. 12 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 10 июня 12час 50мин - 11 июня 10час 00мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1392 / 07.24 П-2

ГОЧКА ОТБОРА: вода питьевая : распределительная сеть с. Мечетка , улица Ленинская,86 .

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 микробиологическим показателям ОКБ , ТКБ, ОМЧ (п.3.3)

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СОПК « Мечетского сельского поселения »

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 10. 06.2019г.

ОБЪЕМ ПАРТИИ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Крикуновой Л.Ф., помощником санитарного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,  
Каширском, Острогожском районах, в присутствии председателя СОПК Суворина Б.Г., доставлен в  
лабораторию автотранспортом , в количестве 1 образца , в стерильной посуде, в термосумке при t +2°C , условия  
хранения образца в холодильнике при t +4(±2)°C. Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском  
районах. Акт отбора образцов ( проб) продукции № 624 от 10 июня 2019г.

Протокол № 1392 П-2



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке (клеймо)	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	клеймо	20.02.2020г
2.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	№15	24.10.2019г
3.	Стерилизатор паровый ВКа-75-ПЗ	1379	клеймо	20.02.2020г.
4.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№22-019/19	04.02.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР- 1392 /07.24 П-2			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы	Единицы измерения	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	12	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

Предупреждены об административной ответственности за выдачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правилами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствует 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 ОКБ, ТКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Рыжова И.В. Рыжова И.В.  
Врач-бактериолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Шишкина Н.А. Шишкина Н.А.  
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О. Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ



Ирхина Т.Н.

Протокол № 1392 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия АИЛ

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.  
«13» июня 2019г.

М П

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 193 П-2  
от «13» 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 «Мечётского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский  
район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д. 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Мечётка, ул. Школьная, д. 1.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 55 от 01.03.2019г.

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

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 10 июня 2019г. 12 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 10 июня 2019г. – 13 июня 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 193/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: скважина №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»; 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 Суворина Б.Г., председателя СОПК. Акт отбора  
образцов (проб) продукции № 105 от 10.06.2019г. 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 до
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/О 012	31.01.2020г.
2	рН-метр	3728	13/8883	22.10.2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 193/ 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	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	5,03±1,01 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	7,50±1,13 (°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 Ф14.1.2:4.154-99 (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	0,97±0,24 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± 7,6 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 ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Городилова О.П. лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:** Представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **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) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора». **Мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,9 раза, жёсткость общая превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза, железо общее превышает величину гигиенического норматива в 3,2 раза.**

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.

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.  
«13» июня 2019г.  
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 194 П-2  
от «13» июня 2019 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая систем централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив «Мечётского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский  
район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д. 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д. 86.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 55 от 01.03.2019г.

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

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 10 июня 2019г. 12 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 10 июня 2019г. – 13 июня 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 194/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: водопроводный кран.

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», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от  
07.12.2011 (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: 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 Суворина Б.Г., председателя СОПК.  
Акт отбора образцов (проб) продукции № 105 от 10.06.2019г. 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 5400 УФ	1309057	22/О 012	До 31 января 2020г.
2	РН-метр	3728	13/8883	До 22 октября 2019г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 194/ 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	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	5,30±1,59 градусов цветности	20+4 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	2,37±0,47 ЕМФ	2,6+0,5 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,20±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	17,6±2,6 (°Ж) мг-экв/л	7,00+1,05 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический м-д
7	Окисляемость перманганатная	0,47±0,09 мг/дм3	5,0+0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор, (суммарно)	< 0,1 мг/дм3	0,50+0,04 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9	Железо, общее	0,37±0,09 мг/дм3	0,30+0,08 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	0,04±0,01 мг/дм3	0,10+0,02 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	0,20±0,04 мг/дм3	45,0+6,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	78,2±8,6 мг/дм3	500,0+55,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	<0,1 мг/дм3	1,5+0,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Нитриты	0,090±0,045 мг/дм3	3,3+0,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
15	Фториды	0,28±0,05 мг/дм3	1,5+0,2 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 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:  
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ  
МП

Ирхина Т.Н.



МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию химических веществ **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», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (гл. 4 ст.23).

**Жёсткость общая превышает величину гигиенического норматива в 2,19 раза.**

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.

Протокол № 194 П-2

Общее количество страниц-3: страница-3

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

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.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 70 П-2  
от «06» марта 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 «Мечётского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д.86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Мечётка, ул. Школьная, д.1.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 55 от 01.03.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 01 марта 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 01 марта 2019г. 12 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 01 марта 2019г. – 05 марта 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 70/07-19П-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 Суворина Б.Г. председателя СОПК. Акт отбора образцов (проб) продукции № 41 от 01.03.2019г. 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): AP 70/ 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	4,98±1,00 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,18±0,20 единицы рН	6-9единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	7,60±1,14 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	0,67±0,13 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8	Бор	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо общее	0,95±0,24 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	0,04±0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	0,31±0,06 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	72,1± 7963мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды	0,20±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

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Городилова О.П. лаборант

Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

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». Мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,9 раза, жесткость общая превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза, железо общее превышает величину гигиенического норматива в 3,2 раза.

Заместитель руководителя ИЛ  
МП

Ирхина Т.Н.

Протокол № 70 П-2

Общее количество страниц -2: страница-2

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

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.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 71 П-2  
от «06» марта 2019 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая систем централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив «Мечётского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский  
район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д. 86.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Мечётка, ул. Ленинская, д. 86.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 55 от 01.03.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 01 марта 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 01 марта 2019г. 12 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 01 марта 2019г. – 05 марта 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 71/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: проба №1 – водопроводный кран.

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», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от  
07.12.2011 (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: 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 Суворина Б.Г. председателя СОПК.  
Акт отбора образцов (проб) продукции № 41 от 01.03.2019г. 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
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/О 012	До 31 января 2020г.
2	РН-метр	3728	13/8883	До 22 октября 2019г.
3	Весы АF-220CE VIBRA	096550026	22/О128	До 03 февраля 2020г.

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 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	5,63±1,69 градусов цветности	20+4 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	2,17±0,43 ЕМФ	2,6+0,5 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,22±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	17,3±2,60 (°Ж) мг-экв/л	7,0+1,05 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический м-д
7	Окисляемость перманганатная	0,49±0,10 мг/дм3	5,0+0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор, (суммарно)	< 0,1 мг/дм3	0,50+0,04 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9	Железо, общее	0,37±0,09 мг/дм3	0,30+0,08 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	0,04±0,01 мг/дм3	0,10+0,02 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	0,21±0,04 мг/дм3	45,0+6,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	78,0±8,58 мг/дм3	500,0+55,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	<0,1 мг/дм3	1,5+0,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Нитриты	0,090±0,045 мг/дм3	3,3+0,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
15	Фториды	0,25±0,04 мг/дм3	1,5+0,23 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 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 систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию химических веществ **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», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (гл. 4 ст.23).

**Жёсткость общая превышает величину гигиенического норматива в 2,15 раза.**

Заместитель руководителя ИЛ

 Ирхина Т.Н.

МП

Протокол № 71 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

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