

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 № 278 П-2
от «07» октября 2019 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий
потребительский кооператив «Чесменского сельского поселения». Воронежская область,
Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартак, д. 1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Конезавод, д. 20.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 39 от 21.02.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 02 октября 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 02 октября 2019г. 12 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 02 октября 2019г. – 07 октября 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 278/07-19П-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 ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,
Каширском, Острогожском районах, в присутствии Малчевского А.А., председателя СОПК. Акт
отбора образцов (проб) продукции № 142 от 02.10.2019г. Образец доставлен в сумке-холодильнике
при температуре +2⁰С, опечатан печатью филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском
районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

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 многоместная УТ-4302F	141321	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	10	Клеймо	До 26.01.2020г.
5	pH-метр	3728	13/8883	До 22.10.2019г.
6	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	20-М1342	До 24.03.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 278/ 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°C При нагревании до 60 °C	0 баллов 0 баллов	2 балла 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	менее 1,0 градуса цветности	20+4 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6+0,5 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,76±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость	8,45±1,27 (°Ж) мг-экв/л	7,00+1,05 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Бор	менее 0,1 мг/дм ³	0,50+0,04 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
8	Железо	0,13±0,04 мг/дм ³	0,30+0,08 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
9	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	0,10+0,02 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
10	Нитраты	3,43±0,51 мг/дм ³	45,0+6,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
11	Сульфаты	34,0±3,7 мг/дм ³	500,0+55,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
12	Хлориды	31,8± 7,31 мг/дм ³	350,0+52,5 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	1,5+0,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	3,3+0,8 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 ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

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

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

Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ

МП

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды систем 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); 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): **жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,05 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.
«07» октября 2019г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 277 П-2
от «07» октября 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 «Чесменского сельского поселения». Воронежская область,
Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартак, д. 1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Конезавод.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 39 от 21.02.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 02 октября 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 02 октября 2019г. 12 час. 30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 02 октября 2019г. – 07 октября 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 277/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: скважина.

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 ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,
Каширском, Острогожском районах, в присутствии Малчевского А.А., председателя СОПК. Акт
отбора образцов (проб) продукции № 142 от 02.10.2019г. Образец доставлен в сумке-холодильнике
при температуре +2⁰С, опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском
районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

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 многоместная УТ-4302F	141321	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	10	Клеймо	До 26.01.2020г.
5	pH-метр	3728	13/8883	До 22.10.2019г.
6	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	20-М1342	До 24.03.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Санитарно-гигиенические исследования				
Код пробы (образца): AP 277/ 07-19 П-2				
№ 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°C	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
	При нагревании до 60 °С	0 баллов	2 балла	Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
				Органолептический метод
3	Цветность	менее 1,0 градуса цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012
				Фотометрический метод
4	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
				Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,78±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
				Потенциометрический метод
6	Жесткость	8,60±1,29 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
				Комплексонометрический метод
7	Бор	менее 0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11
				Фотометрический
8	Железо	0,12±0,04 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3
				Фотометрический метод
9	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
				Фотометрический метод
10	Нитраты	3,35±0,50 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9
				Фотометрический метод
11	Сульфаты	34,0±3,7 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6
				Фотометрический метод
12	Хлориды	30,5± 7,02 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
				Аргентометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5
				Фотометрический метод
14	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	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
 ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Городилова О.П. лаборант
 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант
Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.
 МП

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»: **жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,23 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.