

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 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

Номер аттестата аккредитации RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 23.10.2017



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«10» мая 2018г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 615 П-2
от «10» мая 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
Вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий
потребительский кооператив «Анновского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский
район, с. Анновка, ул. Советская, д. 105 а.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Анновского сельского поселения». Воронежская область,
Бобровский район, с. Анновка, ул. Советская, д. 105 а.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 83 от 24.04.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 мая 2018 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 04 мая 2018г. 11 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 04 мая 2018г. – 10 мая 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 615/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения – 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., 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 Подшибякина Е.С. председателя
СОПК. Акт отбора образцов (проб) продукции № 298 от 04.05.2018г. Образец доставлен в сумке-
холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны 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 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 616/ 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 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	13,7±2,6 градусов	20+4 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,5±0,3 ЕМФ	2,6+0,5 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,30±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	8,2±1,2 (°Ж)	7,0+1,1 (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	0,96±0,19 мг/дм3(л)	5,0+0,5мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор (В, суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,50+0,04 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9	Железо (Fe, суммарно)	0,47±0,12 мг/дм3	0,30+0,08 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец (Mn, суммарно)	< 0,01 мг/дм3(л)	0,10+0,02 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	1,36±0,3 мг/дм3(л)	45,0+6,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	92,0±10,0 мг/дм3(л)	500,0+55,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды	0,10±2,25 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический метод
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	< 0,1 мг/дм3(л)	1,5+0,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	<0,003 мг/дм3(л)	3,3+0,8 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
Гунченко О.Ю. инженер-лаборант
Измерова К.О.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:
 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды систем 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» (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).
 Заместитель руководителя ИЛ _____ Ирхина Т.Н.
 МП

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 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



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 23.10.2017



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«10» мая 2018г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 616 П-2
от «10» мая 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий
потребительский кооператив «Анновского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский
район, с. Анновка, ул. Советская, д. 105 а.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Анновского сельского поселения». Воронежская область,
Бобровский район, с. Анновка.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 83 от 24.04.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 мая 2018 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 04 мая 2018г. 11 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 04 мая 2018г. – 10 мая 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 616/ 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 Федеральным 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 Подшибякина Е.С. председателя
СОПК. Акт отбора образцов (проб) продукции № 298 от 04.05.2018г. Образец доставлен в сумке-
холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны 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 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 615/ 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	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	13,4±2,7 градусов	20 градусы	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,6±0,3 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,36±0,20 единицы рН	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	7,9±1,2 (°Ж)	7,0 (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	1,0±0,2 мг/дм3(л)	5,0 моль/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор (В, суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо (Fe, суммарно)	0,45±0,11 мг/дм3	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец (Mn, суммарно)	< 0,01 мг/дм3(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	1,3±0,3 мг/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	92,3±10,1 мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды	0,10±2,25 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	< 0,1 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	<0,003 мг/дм3(л)	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 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) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); 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 руководителя ИЛ
МП

Ирхина Т.Н.

Протокол №615 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

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