

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.  
проспект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru  
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж. г.



Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3503 П-1**

от « 05 » июня 2020г.

**ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:**

Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

**ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС):** ЖПК «Донской», Воронежская область,  
Лискинский район, с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

**МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА:** ЖПК «Донской», Воронежская область, Лискинский район, с. Ст.  
Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

**ОСНОВАНИЕ:** по договору №183 от 22.05.2020г.

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА:** 04 июня 2020г.

**ВРЕМЯ ОТБОРА:** 13 час. 00мин

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ:** 04 июня 2020г. в 15 час.00 мин

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 04 июня в 15 час.20 мин – 05 июня 2020г. в 11 час. 20 мин

**КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА):** AP – 3503/07.24П-1

**ТОЧКА ОТБОРА:** вода питьевая: водопроводная колонка с. Селявное, ул. Солнечная

**ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-  
вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Ги-  
гиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3)  
по показателям ТКБ, ОКБ, 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»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** образец отобран Сидоренко А.А., врачом по общей гигиене  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,  
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Чеботарева В.А.,  
председателя правления, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в  
стерильной посуде, в термосумке при  $t+2^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ .  
Образец опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) № 1600 от 04 июня 2020г

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В  
ЛИСКИНСКОМ, БОРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ  
АКРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул. Коммунаров, 21. Место осуществления деятельности : 397900, г. Лиски  
проект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.lt  
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж, г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:  
Вода питьевая централизованных систем водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ЖТК «Донской», Воронежская область,  
Лискинский район, с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ЖТК «Донской», Воронежская область, Лискинский район, с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

ОСНОВАНИЕ: по договору №183 от 22.05.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 июня 2020г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 04 июня в 15 час.20 мин – 05 июня 2020г. в 11 час. 20 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP – 3503/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода питьевая: водопроводная колонка с. Селявное, ул. Солнечная

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан Пин 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-  
вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. I-и-  
генические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3)

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»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Сидоренко А.А., врачом по общей гигиене  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,  
Боровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Чеботарева В.А.,  
председателя правления, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в  
стерильной посуде, в термосумке при t+2°С, условия хранения образца в холодильнике при t(+4±2°  
С). Образец опечатан печатью ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в  
Лискинском, Боровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) № 1600 от 04 июня 2020г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3503 П-1

от « 05 » июня 2020г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21БТ05.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3504 П-1  
от «10» июня 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:  
вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ЖПК «Донской»; Воронежская обл.  
Лискинский р-н с. Старая Хворостань ул. Центральная д. 1 пом. 4.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл. Лискинский р-н с. Селявное ул. Солнечная.

ОСНОВАНИЕ: договор №183 от 22.05.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 июня 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 04 июня 2020г. 15 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 04 июня 2020г. – 09 июня 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 3504/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА: водоразборная колонка.

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, 3.4.3, 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 врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии председателя правления Чеботарева В.А. Акт отбора образцов (проб) продукции №1601 от 04.06.2020г.

Образец доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +4±2°C.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 3504/ 07-19 П-1				
Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности 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 <sup>0</sup> С При нагревании до 60 <sup>0</sup> С	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	2,20±0,66 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2014 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	6,89±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	6,70±1,00 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,74±0,15 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 метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	22,5±3,4 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	25,0±5,0 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	18,9±4,3 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	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.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Плужникова Н.В. – химик-эксперт

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

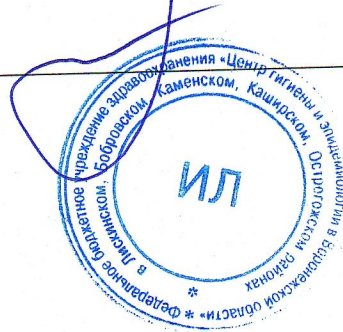
Заместитель руководителя ИЛ \_\_\_\_\_

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба питьевой воды по содержанию исследованных химических веществ 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, 3.4.3, 3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Заместитель главного врача, эксперт  
МП

Яценко М.В.



Протокол №3504 П-1

Общее количество страниц 3: страница 3

Протокол характеризует исключительно испытанный образец  
и не может быть частично воспроизведен 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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21БТ05.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3505-3508 П-1

от «10» июня 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:  
вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ЖПК «Донской»; Воронежская обл.  
Лискинский р-н с. Старая Хворостань ул. Центральная д. 1 пом. 4.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская обл. Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №183 от 22.05.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 июня 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 04 июня 2020г. 15 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 04 июня 2020г. – 09 июня 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 3505-3508 /07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — скважина х. Титчиха.

Проба №2 — скважина с. Аношкино.

Проба №3 — скважина с. Старая Хворостань.

Проба №4 — скважина п. Аношкино.

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: пробы отобраны врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии председателя правления Чеботарева В.А. Акт отбора образцов (проб) продукции №1602 от 04.06.2020г. Образцы доставлены в сумке-холодильнике, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +4±2°С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 3505-3506/ 07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №1	Проба №2		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	<b>не определялся из-за превышения ПДК мутности</b>		2 балла 0 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	16,2±3,2 градусов цветности	2,60±0,78 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	<b>6,45±1,29 ЕМФ</b>	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	6,91±0,20 единицы рН	7,25±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	7,00±1,05 (°Ж) мг-экв/л	3,00±0,45 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,88±0,18 мг/дм <sup>3</sup>	0,78±0,16 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>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	<b>0,32±0,08</b> мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	5,50±0,82 мг/дм <sup>3</sup>	28,0±4,2 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	28,3±3,1 мг/дм <sup>3</sup>	26,6±2,9 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	17,2±5,2 мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 3507-3508/ 07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №3	Проба №4		
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С При нагревании до 60 <sup>0</sup> С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	<b>не определялся из-за превышения ПДК мутности</b>	<b>не определялся из-за превышения ПДК мутности</b>	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	10,8±2,2 градусов цветности	16,9±3,4 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	<b>4,96±0,99 ЕМФ</b>	<b>8,82±1,76 ЕМФ</b>	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	6,86±0,20 единицы рН	7,26±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	4,65±0,70 (°Ж) мг-экв/л	5,00±0,75 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,06±0,21 мг/дм <sup>3</sup>	1,08±0,22 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>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	0,11±0,03 мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,36±0,09 мг/дм<sup>3</sup></b>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	26,5±4,0 мг/дм <sup>3</sup>	8,80±1,32 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	24,8±2,7 мг/дм <sup>3</sup>	37,6±4,1 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</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.  
 ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.



**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:**

Представленные на исследование пробы №1, 3, 4 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); 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».

**В пробе №1 мутность превышает величину гигиенического норматива в 2,5 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.**

**В пробе №3 мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,9 раза.**

**В пробе №4 мутность превышает величину гигиенического норматива в 3,4 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза.**

Представленная на исследование проба №2 воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию исследованных химических веществ **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».

Заместитель главного врача, эксперт  
МП

Яценко М.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.  
проспект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: [ices@box.vsi.ru](mailto:ices@box.vsi.ru)  
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж. г. Воронеж



Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3509-3512 П-1

от « 05 » июня 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ЖПК «Донской», Воронежская область,  
Лискинский район, с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ЖПК «Донской», Воронежская область, Лискинский район, с. Ст.  
Хворостань, ул. Центральная, 1 ком.4

ОСНОВАНИЕ: по договору №183 от 22.05.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 04 июня 2020г.

ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 04 июня 2020г. в 15 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 04 июня в 15 час.20 мин – 05 июня 2020г. в 11 час. 00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP – 3509-3512/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: 1- скважина х. Титчиха; 2- скважина с. Аношкино; 3-скважина с. Ст. Хворостань;  
4- п. Аношкино

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-  
вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Ги-  
гиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3)  
по показателям ТКБ, ОКБ, 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»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образцы отобраны Сидоренко А.А., врачом по общей гигиене  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,  
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Чеботарева В.А.,  
председателя правления, доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 4 образцов, в  
стерильной посуде, в термосумке при  $t+2^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ .  
Образцы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.  
Акт отбора проб (образцов) № 1603 от 04 июня 2020г

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	Клеймо	26.01.2021г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109 36200	№ 22/017/20 №80	02.02.2021г. 07.10.2020г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№ 22/012/20	28.01.2021г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	Клеймо	26.01.2021г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	№22/100/20	13.05.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

		Код образца (пробы)			АР-3509-3512/07.24П-1
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенические нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	3	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	2	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
4	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ \_\_\_\_\_

Шишкина Н.А.  
Биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ \_\_\_\_\_

Коробко О.К.  
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_

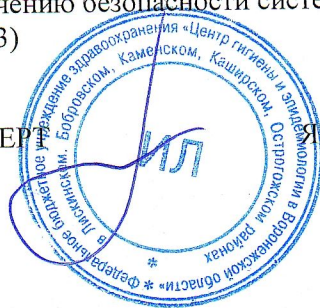
Бойкова С.С.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ \_\_\_\_\_

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование образцы воды источников централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствуют 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 ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ  
М.П.



Яценко М.В.

Протокол №3509-3512 П-1  
Общее количество страниц 3: страница 3  
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и  
не может быть частично восстановлен без согласия ИЛ