

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: 394038, 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 // УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3048-3049 П-1

от «24» мая 2021г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №52 от 26.01.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 18 мая 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 18 мая 2021г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 18 мая 2021г. – 24 мая 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 3048-3049 / 07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №4.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №2:

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); 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 помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Измеровой К.О. в присутствии главного инженера МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство» Машкова С.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2030 от 18.05.21г.

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	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 3048-3049 / 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 57164-2014 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	не определялся из-за превышения норматива ПДК цветности, мутности	не определялся из-за превышения норматива ПДК цветности, мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	27,0±5,4 градусов цветности	22,3±4,5 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	7,55±1,51 ЕМФ	4,48±0,90 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2014 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,07±0,20 единицы рН	7,07±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	7,87±1,18 (°Ж) мг-экв/л	6,50±0,97 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,22±0,24 мг/дм ³	1,08±0,22 мг/дм ³	5,0 мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8.	Железо	0,88±0,22 мг/дм ³	0,56±0,14 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
9.	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
10.	Нитраты	4,22±0,63 мг/дм ³	4,86±0,73 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
11.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
12.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
13.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
14.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм ³	менее 10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
15.	Бор	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

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

Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Бокова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленные на исследование пробы вода источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **не соответствуют** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

В пробе №1 цветность превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза; мутность превышает величину гигиенического норматива в 2,9 раза; жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 2,9 раза.

В пробе №2 цветность превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза; мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,7 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,9 раза.

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: 394038, 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//УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3054-3055 П-1
от «24» мая 2021г.

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №52 от 26.01.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 18 мая 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 18 мая 2021г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 18 мая 2021г. – 24 мая 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 3054-3055 / 07-19П-1.

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — водопроводный кран после водоподготовки.

Проба №2 — водопроводный кран бытового помещения административного здания.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (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: пробы отобраны помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Измеровой К.О. в присутствии главного инженера МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство» Машкова С.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2033 от 18.05.21г.

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 $+4\pm 2^{\circ}\text{C}$.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	01.10.2021г.
7	pH-метр	3728	29671-09	13/8219	07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 3054-3055 / 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 57164-2014 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	менее 1,0 градуса цветности	менее 1,0 градуса цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2014 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	6,63±0,20 единицы рН	6,62±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	6,55±0,98 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,52±0,10 мг/дм ³	0,54±0,11 мг/дм ³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8.	Железо	менее 0,05 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
9.	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
10.	Нитраты	8,52±1,28 мг/дм ³	8,57±1,29 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
11.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
12.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
13.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
14.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм ³	менее 10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
15.	Бор	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

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

Недилова 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 воды питьевой по содержанию исследованных химических веществ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», Приложение III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.07.2011 г. (Гл.4 ст. 23)

Заместитель главного врача

МП

эксперт

Яценко М.В.

