

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\_fbuz@mail.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.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач С.И. Никитин  
Руководитель ИЛ Ирхина Т.Н.  
Дата утверждения «09» декабря 2021г.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 8858-8860 П-1 от «09» декабря 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14. ИНН 3614005172.

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

ОСНОВАНИЕ: договор № 52 от 26.01.2021г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 03 декабря 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час.00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 8858-8860/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка

Проба №1 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина №1.

Проба №2 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина №3.

Проба №3 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина ПМК.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (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».

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по КГ 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 № 4686 от 03.12.2021г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Пробы хранятся в холодильнике при температуре +2°C+4°C.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам). За стадией отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПО-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 UT-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	pH-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/989064436	29.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 03 декабря 2021г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 03 декабря 2021г. – 08 декабря 2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 8858-8860 / 07-19 П-1						
Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3			4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С Запах при 60 <sup>0</sup> С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	не определялся	не определялся	1 балл	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	15,4±3,1 градусов	14,8±3,0 градусов	4,11±1,16 градусов	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	3,51±0,70 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	3,48±0,70 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	1,12±0,22 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,11±0,20 единицы рН	7,20±0,20 единицы рН	7,07±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	7,55±1,13 мг-экв/ дм <sup>3</sup>	6,70±1,01 мг-экв/ дм <sup>3</sup>	5,95±0,89 мг-экв/ дм <sup>3</sup>	7,0 мг- экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,28±0,26 мг/дм <sup>3</sup>	1,12±0,22 мг/дм <sup>3</sup>	1,24±0,25 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	0,70±0,18 мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,15 мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04 мг/дм <sup>3</sup>	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	6,98±1,05 мг/дм <sup>3</sup>	5,12±0,77 мг/дм <sup>3</sup>	21,7±3,3 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13.	Аммиак и ионы аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	**50,0 мг/дм <sup>3</sup>	**50,0 мг/дм <sup>3</sup>	45,1±4,5 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	*10,0 мг/дм <sup>3</sup>	*10,0 мг/дм <sup>3</sup>	*10,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

\*результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее».

\*\*результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более».

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам). Направление проб (образцов) продукции на исследования №1540-1542 от 03.12.2021г.

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

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний:

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант  
Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант  
Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы  
приема, регистрации и кодирования проб

Протокол №8858-8860 П-1  
Общее количество страниц 3: страница 2

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №1, №2 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 мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза; жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 2,3 раза.**

**В пробе №2 мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 2,0 раза.**

Представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №3 по содержанию исследованных химических веществ соответствует 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».

Заместитель главного врача, эксперт \_\_\_\_\_

Яценко М.В.

