

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.21BT05.



«Утверждаю»  
Руководитель ИЛ  
Никитин С.И.

«10» ноября 2020г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6750-6751 П-1

от «16» ноября 2020г.

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 №168 от 14.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 10 ноября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 12 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 10 ноября 2020г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 10 ноября – 13 ноября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 6750-6751/07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 – водопроводный кран (станция водоподготовки).

Проба №2 – водопроводный кран (административное здание).

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» от 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: 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 Машкова С.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2699 от 10.11.20г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С – 4<sup>0</sup>С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№	Тип прибора	Заводской номер	№ Гоереестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПО-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	-	22/160/20	До 14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	До 01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	До 07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 6750-6751, 07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования					
№ ПИП	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
		Проба №1	Проба №2		
1	2	3		4	5
1	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
		0 баллов	0 баллов	2 балла	
2	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	11,3±2,3 градусов цветности	10,5±2,1 градусов 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 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,16±0,20 единицы рН	7,00±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость	7,40±1,11 (°Ж) мг-экв/л	7,40±1,11 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Перманганатная окисляемость	0,76±0,15 мг/дм <sup>3</sup>	0,72±0,14 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	менее 0,05 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	20,1±3,0 мг/дм <sup>3</sup>	14,6±2,2 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	более 50,0 мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0 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: Гунченко О.Ю. - инженер-лаборант

Плужникова Н.В. - химик-эксперт

Нединова Г.Я. - фельдшер-лаборант

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

Общее количество страниц 3; страница 7

ВЫВОДЫ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы воды питьевой по содержанию исследованных химических веществ 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»; ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (Гл. 4 ст.23).

Заместитель главного врача, эксперт  
МН



Яценко М.В.