

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 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 23 октября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №167-168 П-1

от «27» января 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Администрация Щученского СП Лискинского муниципального района; Воронежская обл. Лискинский р-н с. Щучье, ул. Советская, 33.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Администрация Щученского СП Лискинского муниципального района; Воронежская обл. Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №38 от 22.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 22 января 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 12 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 22 января 2020г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 22 января - 24 января 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 167-168/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — скважина в юго-западной части с. Щучье.

Проба №2 — скважина в юго-восточной части с. Щучье.

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 заместителя председателя ЖПК «Дон» Коваленко В.С. Акт отбора образцов (проб) продукции №82 от 22.01.2020г. 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 +2+4°С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	22/0012	До 31.01.2020г.
2.	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	22/0128	До 03.02.2020г.
3.	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	22/155/19	До 15.07.2020г.
4.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	10	Клеймо	До 26.01.2020г.
5.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ГСО-1/80 СПУ	2608	76	До 03.10.2020г.
6.	рН-метр	3728	13/9146	До 17.10.2020г.
7.	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	20-М1342	До 24.03.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 167-168/ 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		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 1 балл	0 баллов 1 балл	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	20,0±4,0 градусов цветности	20,0±4,0 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	более 100 ЕМФ	более 100 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,15±0,20 единицы рН	7,14±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	8,75±1,31 (°Ж) мг-экв/л	8,95±1,34 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,08±0,22 мг/дм³	0,76±0,16 мг/дм³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	2,15±0,39 мг/дм³	3,90±0,70 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм³	более 50,0 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	40,6±7,3 мг/дм³	41,2±7,4 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	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

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.

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы 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 более 100, жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза, содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 7,2 раза.

В пробе №2- мутность более 100, жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза, содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 13,0 раз.

Заместитель главного врача, эксперт
МП



Яценко М.В.

Протокол №167-168 П-1

Общее количество страниц 3: страница 3

Протокол характеризует исключительно испытанные образцы
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ