

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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Никитин С.И.

«30» сентября 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7035-7037 П-1
от «30» сентября 2021г.

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ПКВ «Донской Родник»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Селявное, ул. 9 Мая, д. 3, пом. 1, ком. 10.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Донской Родник»; Воронежская обл., Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №239 от 23.07.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 27 сентября 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 09 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 27 сентября 2021г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 27 сентября 2021г. – 29 сентября 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 7035-7037/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Селявное, ул. Полевая.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Дивногорье, ул. Подгорная.

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Вязники, ул. Вишневая.

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 ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии руководителя организации Жуковой Т.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №3544 от 27.09.2021г. 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°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	-	22/194/21	18.07.2022г.
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 7040-7041/07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности измерений, единицы измерений		Нормативы не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №1	Проба №2		
1.	Запах при 20 ⁰ С При нагревании до 60 ⁰ 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)	1 балл	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	9,20±2,76 градусов	5,20±1,56 градусов	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,13±0,20 ед.	7,04±0,20 ед.	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	9,62±1,44 мг-экв/дм ³	7,00±1,05 мг-экв/дм ³	7,00 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,18±0,24 мг/дм ³	1,16±0,23 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд. 2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/л	менее 0,05 мг/л	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/л	менее 0,01 мг/л	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	13,5±2,0 мг/л	4,64±0,70 мг/л	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	более 50,0 мг/л	более 50,0 мг/л	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	75,0±13,5 мг/л	75,0±13,5 мг/л	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/л	менее 0,003 мг/л	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 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: Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию исследованных химических веществ **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 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.

В пробе №2 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза.

В пробе №3 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.

Заместитель главного врача, эксперт _____ Яценко М.В.



Протокол №7035-7037 П-1
Общее количество страниц 3: страница 3
Протокол характеризует исключительно испытанные образцы
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний