

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, п. 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 №4245-4247 П-1

от «28» июня 2021г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Администрация Щученского сельского поселения; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ЖПК «Дон»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33.

ОСНОВАНИЕ: договор №83 от 01.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 23 июня 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 09 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 23 июня 2021г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 июня 2021г. – 25 июня 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 4245-4247/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Переезжее.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №1 с. Щучье.

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №2 с. Щучье.

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 председателя ЖПК «Дон» Волошенко А.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции №2547 от 23.06.2021г. 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°С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Ср
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 УТ-4302F	141321	-	22/160/20	14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2021г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2021г.
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:

Санитарно-гигиенические исследования						Код пробы (образца): АР 4245-4247/07-19 П-1
№ 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	Проба №3		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	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.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	4,30±1,29 градусов цветности	9,30±2,79 градусов цветности	7,60±2,28 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	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	7,18±0,20 единицы рН	7,09±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	6,10±0,91 (°Ж) мг-экв/л	7,70±1,15 (°Ж) мг-экв/л	7,00±1,05 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,10±0,22 мг/дм ³	0,70±0,14 мг/дм ³	0,84±0,17 мг/дм ³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	1,97±0,39 мг/дм ³	1,00±0,20 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	49,0±8,8 мг/дм ³	105,0±18,9 мг/дм ³	68,7±12,4 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	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: Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

ОБЪЯСНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленные на исследование **пробы №1, №3** воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения 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» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Представленная на исследование **проба №2** воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **не 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»: **жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт
МП



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "М.В. Яценко".

Яценко М.В.