

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.  
«14» июля 2021г.  
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4645-4646 П-2  
от «14» июля 2021г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Шестаковского сельского поселения»; Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Шестаково, ул. Советская, д. 42.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Шестаковского сельского поселения»; Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Шестаково.

ОСНОВАНИЕ: договор № 17 от 02.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 09 июля 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 8 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 09 июля 2021г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 09 июля 2021г. – 14 июля 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 4645-4646/07-19 П-2.

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Шестаково, ул. Садовая.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Шестаково, ул. Воронежская.

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 филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Крикуновой Л.Ф. в присутствии председателя СОПК «Шестаковского сельского поселения» Зайцевой А.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2613 от 09.07.21г.

Образцы 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. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2°C+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	-	22/157/21	13.05.2022г.
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 4645-4646 / 07-19 П-2					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		3	4		
1	2	Проба №1	Проба №2	4	5
1	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	3,65±1,10 градусов цветности	5,15±1,6 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	7,28±0,20 единицы рН	7,11±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6	Жесткость	5,85±0,88 (°Ж) мг-экв/л	8,75±1,31 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Перманганатная окисляемость	1,08±0,22 мг/дм³	1,72±0,34 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	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9	Железо	менее 0,05 мг/дм³	менее 0,05 мг/дм³	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты	7,41±1,11 мг/дм³	61,0±9,2 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Сульфаты	более 50,0 мг/дм³	более 50,0 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15	Хлориды	52,8±9,5 мг/дм³	42,8±7,7 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

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

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.



**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:** представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №1 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».

представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №2 по содержанию исследованных химических веществ **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 1,3 раза, содержание нитратов превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт  
МП

  
Яценко М.В.