

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\\_fbuz@mail.ru](mailto:ses_fbuz@mail.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  
Главный врач С.И. Никитин  
Руководитель ИЛ Т.Н. Ирхина  
Дата утверждения «22» ноября 2021г.



М П

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№8222-8223 П-2 от «22» ноября 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

ВОДА ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): СОПК «Липовского сельского поселения»; Воронежская обл., Бобровский район, с. Липовка, ул. Мира, 6. ИНН 3602010700.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: СОПК «Липовского сельского поселения»; Воронежская обл., Бобровский район, с. Липовка.

ОСНОВАНИЕ: договор №19 от 02.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 17 ноября 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 9 час.00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 8222-8223/07.19П-2.

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС:

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Липовка, ул. Садовая, 23.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Липовка, ул. Кооперативная, 60.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, таб. №3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны Шаховой Н.А., помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Воронина Н.П. председателя СОПК «Липовского сельского поселения». Акт отбора образцов (проб) продукции №4154 от 17.11.2021г.

Пробы 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. Пробы хранятся в холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С+4<sup>0</sup>С.

*Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам). За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.*

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	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	рН-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/98906436	30.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 17 ноября 2021г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 17 ноября 2021г. – 19 ноября 2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 8222-8223/07-19 П-2

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) 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	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	9,20±2,76 градусов цветности	9,00±2,70 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*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)	7,15±0,20 единицы рН	7,18±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	8,60±1,29 °Ж	8,55±1,28 °Ж	7,0 мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,90±0,18 мг/дм³	0,84±0,17 мг/дм³	5,0 мг/дм³	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм³	*0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм³	*0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4,80±0,72 мг/дм³	4,60±0,69 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	**50,0 мг/дм³	**50,0 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	212,0±31,8 мг/л	211,0±31,6 мг/л	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	*0,003 мг/дм³	*0,003 мг/дм³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
16.	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,50±0,09 мг/дм³	0,44±0,08 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод

\* результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее»

\*\* результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более»

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам).

Направление проб (образцов) продукции на исследования №268-269 от 17.11.2021г.

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

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы приема, регистрации и кодирования проб

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **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, таб. №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 1,2 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт  
МП

  
Яценко М.В.

Протокол №8222-8223 П-2

Общее количество страниц 3: страница 3

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

Конец протокола испытаний