

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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21BT05.

«Утверждаю»  
Руководитель ИЛ  
Никитин С.И.  
«21» сентября 2020г.  
М П

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №5964-5966 П-2

от «21» сентября 2020г.

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Никольского сельского поселения»;  
Воронежская обл., Бобровский р-н, с. 2-е Никольское, ул. Мира, д.2.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Никольского сельского поселения»; Воронежская обл.,  
Бобровский р-н, с. 2-е Никольское, ул. Мира, д.2.

ОСНОВАНИЕ: договор №10 от 10.02.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 16 сентября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 16 сентября 2020г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 16 сентября 2020г. – 18 сентября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 5964-5966/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — скважина Бобровский р-н, с. 2-е Никольское,

Проба №2 — скважина Бобровский р-н, с. Карандеевка,

Проба №3 — скважина Бобровский р-н, х. Соколовский.

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.3.5); 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 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 Мазалевского А.Ю. Акт отбора образцов (проб) продукции №2342 от 16.09.2020г. 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	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	До 14.07.2021г.
4	Гермометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Гермометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Гермостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.
9	Концентрагомер КН-2М	1401	44669-10	22/0011	До 29.01.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методов испытаний по област. аккредитации
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1	2	3			4	5
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 баллов 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Органолептический метод
3.	Цветность	3,23±0,97 градусов цветности	10,4±2,1 градусов цветности	3,28±0,98 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.5 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	6,92±0,20 единицы рН	7,04±0,20 единицы рН	7,26±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	8,50±1,27 (°Ж) мг-экв/л	9,00±1,35 (°Ж) мг-экв/л	8,29±1,24 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Железо	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
8.	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6. Фотометрический метод
9.	Хлориды	14,2±4,2 мг/дм <sup>3</sup>	32,7±7,5 мг/дм <sup>3</sup>	16,2±4,9 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
10.	Нитраты	24,5±3,7 мг/дм <sup>3</sup>	41,1±6,2 мг/дм <sup>3</sup>	38,6±5,8 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
11.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6. Фотометрический метод
12.	Бор	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
13.	Перманганатная окисляемость	0,76±0,015 мг/дм <sup>3</sup>	0,82±0,16 мг/дм <sup>3</sup>	0,90±0,18 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154- (изд.2012г.) Титриметрический метод
14.	Фториды	менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод
15.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.1. Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: О.Ю. Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

Н.В. Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Г.Я. Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

Т.Н. Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

К.О. Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **не соответствуют** требованиям СанПиН 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.3.5); 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».

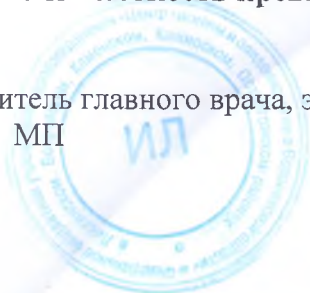
**В пробе №1 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза.**

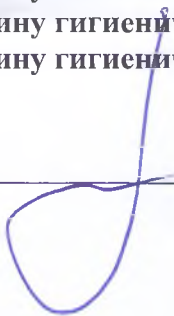
**В пробе №2 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.**

**В пробе №3 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт

МП



 Яценко М.В.

Протокол №5964-5966 П-2

Общее количество страниц 3: страница 3

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