

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 Банка России/УФК по Воронежской области г. Воронеж

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.
«15» февраля 2021г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №493-494 П-2

от «15» февраля 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Анновского сельского поселения»;
Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Анновка, ул. Советская, 105А.

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

ОСНОВАНИЕ: договор №22 от 02.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 08 февраля 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 08 февраля 2021г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 08 февраля 2021г. – 12 февраля 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 493-494/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1– вода подземного источника – скважина (с. Анновка, ул. Попкова),

Проба №2– вода подземного источника – скважина (с. Митрофановка, ул. Молодежная).

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.3.4.3, 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 «Анновского сельского поселения» Подшибякиной Е.С. Акт отбора образцов (проб) продукции №277 от 08.02.2021г. Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +4±2°С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/О116	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	27.11.2022г.
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 493-494/ 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
		Проба №1	Проба №2		
1	2	3		4	5
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2014 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	12,4±2,5 градусов цветности	10,9±2,2 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 57164-2014 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,18±0,20 единицы рН	7,15±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд. 2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	11,6±1,7 (°Ж) мг-экв/л	11,8±1,78 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,68±0,14 мг/дм ³	0,76±0,15 мг/дм ³	5,0 мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8.	Железо	менее 0,05 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Нитраты	3,95±0,59 мг/дм ³	3,97±0,60 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм ³	менее 10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14.	Фториды	0,25±0,04 мг/дм ³	0,24±0,04 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

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:

Представленные на исследование пробы воды подземных источников водоснабжения **не соответствуют** требованиям 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.3.4.3, 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»: **жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,6 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт
МП



Яценко М.В.