

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/КПП 3665049241/366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

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

«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«05» октября 2020г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №6188-6189 П-2
от «05» октября 2020г.

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 №9 от 14.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 29 сентября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 09 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 30 сентября 2020г. 08 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29 сентября 2020г. – 05 октября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 6188-6189/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 – подземный источник водоснабжения – скважина с. Шестаково, ул. Садовая,

Проба №2 – подземный источник водоснабжения – скважина с. Шестаково, ул. Воронежская.

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 «Шестаковского сельского поселения» Зайцевой А.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2432 от 29.09.2020г. 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	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	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	pH-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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 6188-6189/ 07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №1	Проба №2		
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 (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	11,3±2,3 градусов цветности	11,0±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 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,15±0,20 единицы рН	7,14±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	6,75±1,01 (°Ж) мг-экв/л	10,1±1,5 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,80±0,16 мг/дм ³	0,84±0,17 мг/дм ³	5,0мг/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г) Титриметрический метод
8.	Бор	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	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	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	71,8±10,8 мг/дм ³	93,7±14,0 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Фториды	0,44±0,08 мг/дм ³	0,17±0,03 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод
13.	Хлориды	63,7±11,5 мг/дм ³	47,0±8,5 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	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

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

Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

Измерова К.О.

Ирхина Т.Н.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Заместитель руководителя ИЛ

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленные на исследование пробы воды подземного источника 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».

В Пробе №1 содержание нитратов превышает величину гигиенического норматива в 1,6 раза.

В Пробе №2 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза, содержание нитратов превышает величину гигиенического норматива в 2,1 раза.

Заместитель главного врача, эксперт _____

Яценко М.В.

