





Средства измерений (СИ), испытательное оборудование (ИО), применяемые при проведении измерений (исследований) и отборе проб:

Наименование СИ /ИО	Заводской номер	Свидетельство о поверке (сертификат) СИ/ аттестат ИО		
		номер	от	действует до
Весы лабораторные ВЛТЭ 150	А-184	24/00209	14.05.2019	13.05.2020г.
Набор гирь Г-2-210	453	24/00343	18.08.2019	14.08.2020г.
Спектрофотометр ПЭ -5400 ВИ с программным обеспечением Kin 5400. Версия 2,0	54ВИ189	24/Ф0439	15.08.2019	14.08.2020г.
Термостат электрический суховоздушный	6691	52/19	08.05.2019	07.05.2020г.
Термостат электрический суховоздушный	2910	51/19	07.05.2019	06.05.2020г.
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТВ-20-ПЗ-К	47	53/19	08.05.2019	07.05.2020г.

Мерная посуда (поверена при выпуске с производства).

Условия проведения испытаний (исследований): условия проведения испытаний (исследований) соответствуют нормативным требованиям.

Сведения об отклонениях от регламентируемых процедур подготовки пробы, методов выполнения измерений (исследований) (МВИ): нет.

Код образца (пробы): 120/29

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний (исследований), погрешность	Гигиенический норматив <sup>1</sup>	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
<b>Вода природная (источник централизованного водоснабжения)</b>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ</b>					
1.	Запах	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
3.	Цветность	менее 5,0	не более 20 (35)	градус	ГОСТ 31868
4.	Мутность	менее 1,0	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164 п.6
5.	Железо (Fe, суммарно)	0,06±0,02	не более 0,3(1,0)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4011 п.3



	Жесткость общая	18,2±2,7	не более 7,0 (10)	<sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ</b>					
Дата и время начала исследования (испытания) пробы: 15.01.2020г. 13:10:00					
Дата и время окончания исследования (испытания) пробы: 18.01.2020г. 13:00:00					
1.	Общее микробное число	0	не более 100	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4.	Колифаги	не обнаружены	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

**Примечания:**

1. Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки

2. Полное наименование НД применяемых при испытаниях (исследованиях):

ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

ГОСТ 31868-2012 «Вода питьевая. Методы определения цветности»

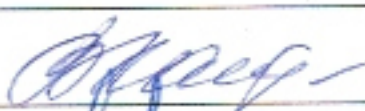

ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»

ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменением N 1)

**Мнения и толкования: -**

**Испытания (исследования) проводил(и):**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кайдина В.В.	
Биолог	Шошаев Н.Б.	

Протокол характеризует исключительно испытанный объект. Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без согласия ИЛЦ. ИЛЦ не несет ответственность за правильность проведения процедуры отбора проб.



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах	Ф 02-38-ДП02-2019 Идентификационный код 20ОИФБУЗ(К)/118В от «18» января 2020г.	Издание №1 Стр. 1 из 1
---	---	---------------------------

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
 И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
**В КАЛАЧЕЕВСКОМ, ВОРОБЬЕВСКОМ, ПЕТРОПАВЛОВСКОМ РАЙОНАХ**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул.  
 Космонавтов, 21  
 Телефон/факс: 2637761, 2636228  
 e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru)  
 Фактический адрес: 397600,  
 Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая,  
 29а. e-mail: [kffquz@yml.ru](mailto:kffquz@yml.ru)  
 телефон/факс: 84736322145, 84736322232  
 ИНН/КПП 36650449241/361002001

Аттестат аккредитации №РА.RU.710018  
 Дата внесения сведений в реестр  
 аккредитованных лиц 29.04.2015г.

**Экспертное заключение**  
**№ 118В от «18» января 2020г.**

на протокол испытаний от 18.01.2020г. №120/20

**ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»**  
**в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах. Аттестат аккредитации**  
**№РА.RU.512364 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 27.02.2015г.**

(наименование лаборатории)

**Вода природная (источник централизованного водоснабжения)**

(наименование пробы (образца))

**Заказчик: МП «Районное водоснабжение» (ИНН 3610009708), юридический адрес: Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, д. 1.**

**Заключение:** вода природная (источник централизованного водоснабжения), отобранная в скважине МП «Районное водоснабжение», по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Калачеевский, по санитарно-гигиеническим показателям (жесткость общая) **не соответствует** требованиям табл.№2 п.3.4, пп. 3.1.4, раздела 3 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» (с изменениями на 2 апреля 2018 года). 1) жесткость общая превышает величину гигиенического норматива в 2,6 раза (результат исследования – 18,2±2,7, гигиенический норматив – 7,0), что в соответствии с абз.10 ст.1 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г №52-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года) (редакция, действующая с 06 августа 2019 года) создает угрозу жизни или здоровья человека.

Я, Благой Евгений Олегович, предупрежден (а) об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлен (а) с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ.

Врач (эксперт):  
 Врач по общей гигиене  
 (должность)  
 № 18402 от 25.05.2019г.  
 (№ и дата сертификата эксперта)



Благой Е.О.  
 (ФИО эксперта)