

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 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Телефон: 473-2-63-77-61, факс: 8-473-2-63-62-28 Фактический адрес: 397600, Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а. e-mail: k17qiz@vmail.ru Телефон: 8-473-63-22-1-45, факс: 8-473-63-22-2-32 ИНН/КПП 36650449241/361002001	 <p>ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ РОСАККРЕДИТАЦИЯ</p>
Аттестат аккредитации № RA.RU.512364. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 27.02.2015	

Генеральный директор ИИЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах
Е.О. Вайгой



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4544/19

от 7 Декабря 2019 г

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

Заказчик:

МП "Районное водоснабжение" (ИНН 3610009708) Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1

Дата и время отбора пробы (образца):

04.12.2019 8:10

Дата и время доставки пробы (образца):

04.12.2019 11:50

Дата проведения испытания:

04.12.2019-07.12.2019

Цель отбора:

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)

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МП "Районное водоснабжение" (ИНН 3610009708) Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Резервуар выход в город, МП "Районное водоснабжение" Воронежская область, Калачеевский район, г. Калач

Код пробы (образца):

4544 / 1168

Изготовитель:

-

Дата изготовления:

-

Объем пробы:

0,5л и 1,5л

Объем партии:

-

Тара, упаковка:

стерильная бутылка, пластиковая бутылка

НД на методику отбора:

информация не предоставлена

Условия транспортировки:

автотранспорт, сумка-холодильник t 4°C

Условия хранения:

-

Дополнительные сведения:

Проба отобрана и доставлена в неопечатанном виде в количестве 0,5л и 1,5л согласно договора № 360Р от 08.11.2019г. МП "Районное водоснабжение" лаборантом МП "Районное водоснабжение" Кошцедаловой Е.В. (акт отбора проб №1168 от 04.12.2019г.)

Лицо ответственное за оформление протокола:

Токарева Г.А.

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

Наименование СИ /ИО	Инвентарный номер	Заводской номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке (сертификат) СИ/ аттестат ИО	
				номер	действует до
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ	4101340158	54ВИ189	2012	24/ф0439	14.08.2020
Весы лабораторные ВЛТЭ 150	10452182	А-184	2003	24/О0209	13.05.2020
Термостат электрический суховоздушный	104000000000035	6691	1993	52/19	07.05.2020
Термостат электрический суховоздушный	10452107	2910	1990	51/19	06.05.2020
Ионометр И-500,16120-97	-	1003	-	13/4800	14.07.2020

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): 4544/1168

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний(исследований), погрешность	Гигиенический норматив ¹	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) ²
1	2	3	4	5	6
Вода источника централизованной системы питьевого водоснабжения					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ					
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.	Водородный показатель (рН)	8,16±0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	690,0±69,0	не более 1000,0 (1500,0)	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18164
7.	Жесткость общая	9,8±1,5	не более 7,0 (10)	⁰ Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954
8.	Окисляемость перманганатная	0,94±0,19	не более 5,0	мг/дм ³ (л)	ПНДФ 14.1:2:4.154
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), (анионоактивные)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 31857 п.5

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ

Дата и время начала исследования (испытания) пробы: 04.12.2019г. 12:45:00

Дата и время окончания исследования (испытания) пробы: 07.12.2019г. 10:00:00

1.	Общее микробное число	0	Не более 50	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.8.3
4.	Коли фаги	не обнаружены	отсутствие	Число бактерий 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 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка»

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом»

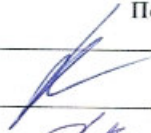


ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Вода питьевая. Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб потенциометрическим методом».

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.

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
Химик-эксперт	Покусаева Л.П.	
Фельдшер-лаборант	Кайдина В.В.	
Инженер-лаборант	Петрухина О.К.	

Заведующий ИЛ:  Л. П. Покусаева

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	Издание №1
	Идентификационный код 19ОИФБУЗ(К)/ № 2024 от 7 Декабря 2019 г	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: 473-2-63-77-61, факс: 8473-2-63-62-28, e-mail: san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 397600, Воронежская область, г. Калач, ул. 1 Мая, 29 а. e-mail: kffquz@yml.ru телефон: 8-473-63-22-1-45, факс: 8-473-63-22-2-32 ИНН/КПП 36650449241/361002001	<p>Аттестат аккредитации № RA.RU.710018. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 29 апреля 2015 г.</p>

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2024 /19 от 7 Декабря 2019 г

на протокол лабораторных испытаний от 07.12.2019 г. № 4544 /19
АИЛЦ Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"
в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах

Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения
(наименование пробы (образца))

Заказчик: "МП Районное водоснабжение" (ИНН 3610009708), юридический адрес: Воронежская область,
Калачеевский район, г. Калач, ул. Машиностроителей, д. 1.

Заключение:

Вода питьевая источника централизованного водоснабжения, отобранная из резервуара (на выходе в город) МП "Районное водоснабжение", по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, г. Калач, по санитарно-гигиеническим показателям (запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель (рН), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, поверхностно-активные вещества (анионоактивные)) и микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ, колифаги) соответствует требованиям табл. №1 п.3.3 раздела 3, табл. №2 пп.3.4.1 п.3.4 раздела 3, табл. №4 п.3.5 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).
«Я, ниже подписавшийся, предупрежден об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлен с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ».

Эксперт:
(сертификат эксперта №18402 от 25.05.2019 г)

Е.О.Благой