

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
тел.: (8412) 54-81-34; факс: (8412) 54-81-34; e-mail: ilc@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 74729797 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583701001
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 к/сч 03214643000000015500
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза Банка БИК ТОФК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
по лабораторному обеспечению, метрологии,
стандартизации и аккредитации,
руководитель ИЛЦ

Ю.В. Корочкина

03.09.2021 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 1.19276 от 3 сентября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО Проектно-строительное предприятие "Ритон"
(ИНН 5835047907 ОГРН 1035802510996)

2. Юридический адрес: Пензенская область, г. Пенза, Димитрова 1-проезд, 8-3

3. Наименование образца (пробы): Вода нецентрализованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: ООО НПК "СпецПроектМонтаж", Пензенская область, Иссинский район, р.п. Исса, в 429,00 м на юго-восток от дома №102 по ул. Комсомольская, скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2021 07:00

Ф.И.О., должность: Кондрашев А.С., инженер ООО ПС "Ритон"

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2021 13:20

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проектные экологические изыскания, договор № 122 от 20.01.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/5.2/1.21.19276 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2 изм № 2

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5

ПНД Ф 14.1:2.103-97 (издание 2004 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с формальдоксидом"

ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (издание 2016 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом"

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом"

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г) "Количественный химический анализ. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.) "Количественный химический анализ. Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель""

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (издание 2004 г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"

ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2013 г) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации аммиака и аммоний-ионов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера"

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02""

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	8893	54152-13	Т-20-789059 от 16.09.2020	15.09.2021
2	Весы электронные МВ210-А	25325029	№26554-04	С-ВМ/15-07-2021/79232638 от 15.07.2021	14.07.2022
3	Преобразователь ионометрический И-500	3010	№36274-07	С-ВМ/12-03-2021/43905900 от 12.03.2021	11.03.2022
4	Система капиллярного электрофореза	1241	№17727-11	С-СП/13-08-2021/87572624 от 13.08.2021	12.08.2022
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2039	№17727-11	С-ВМ/19-08-2021/87886822 от 19.08.2021	18.08.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ897	№44866-10	С-ВМ/13-05-2021/62752136 от 13.05.2021	12.05.2022

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.08.2021 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 19276 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 30.08.2021 13:50 дата выдачи результата 03.09.2021 14:27					
1	Цветность	градус	5,2±2,1	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (издание 2004 г)
2	Мутность(по формазину)	ЕМФ	17,3±2,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Бурнос М. А., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.08.2021 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 19276 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 30.08.2021 13:50 дата выдачи результата 03.09.2021 14:27					
1	Водородный показатель	ед. pH	8,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1129±100	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
3	Жесткость	°Ж	12,5±1,1	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
5	Ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2013 г.)
6	Сульфат-ион	мг/л	273±27	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
7	Хлорид-ион	мг/л	96,0±9,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
8	Фторид-ион	мг/л	0,45±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
9	Бор	мг/л	0,12±0,04	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 г.)
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.103-97 (издание 2004 г.)
11	Общее железо	мг/дм ³	1,12±0,08	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
12	Натрий	мг/дм ³	62,3±6,2	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
Испытания проводил(и): Бурнос М. А., фельдшер-лаборант, Каныгина Л. В., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.08.2021 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 19276 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 30.08.2021 15:10 дата выдачи результата 01.09.2021 15:20					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Мамонова Т. М., биолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола :

Спирина И. С., программист

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

И. о. заведующей отделением физико-химических исследований Т. А. Евсеева

Заведующая бактериологическим отделением Н. М. Зюзюлькина