

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: 440026, 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@sge58.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
№ Л041-00110-58/00580303
от 19 сентября 2019



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

Ю.В. Корочкина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 1.23.11642 от 02.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СОПК "Росинка" (ИНН 5809901449 ОГРН 1115809002077)

2. Юридический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с.Блохино, ул. Молодежная, 18 а - 2
Фактический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с.Блохино, ул. Молодежная, 18 а - 2

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

4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения, Пензенская область, Бессоновский район, с.Блохино, скважина №1, ул. Молодежная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.05.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Дерябин В.А., председатель СОПК "Росинка"

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 12:00

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Внутренний контроль, договор № 621 от 12.03.2020

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): 1/2.1/5.23.11642 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии." метод 1

ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов." (метод А)

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" (п. 5)

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" (п. 6)

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 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии"

ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000 (издание 2004 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод фотометрическим методом с алюмином"

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"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные МВ210-А	25325029	№26554-04	С-ВМ/14-07-2022/170852262 от 14.07.2022	13.07.2023
2	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	1509129	№37432-13	С-ВМ/09-06-2022/162661275 от 09.06.2022	08.06.2023
3	Дозатор пипеточный ДПОП-1-5-50	1508723	№37432-13	С-ВМ/29-06-2022/166971624 от 29.06.2022	28.06.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2039	№17727-11	С-ВМ/17-08-2022/179028247 от 17.08.2022	16.08.2023
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант - 2АТ"	331	№17991-04	С-ВМ/02-03-2023/227578282 от 02.03.2023	01.03.2024
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант. Z"	062	№49077-12	С-ВМ/14-02-2023/223644293 от 14.02.2023	13.02.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ897	№44866-10	С-ВМ/12-05-2023/245771288 от 12.05.2023	11.05.2024

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 26.05.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11642 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 26.05.2023 12:30 дата выдачи результата 01.06.2023 16:26					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5)
2	Цветность	градус	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	более 40	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
Испытания проводил(и): Федорова А. А., химик-эксперт медицинской организации, Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11642 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 26.05.2023 12:30 дата выдачи результата 01.06.2023 16:26					
1	Барий	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
2	Гидрокарбонаты	мг/дм3	397±48	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод

Протокол № 1.23.11642

стр. 2 из 3

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов (проб) и не несёт ответственности за стадию отбора. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несёт ответственности за информацию, предоставленную заказчиком. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					А)
3	Стронций	мг/дм ³	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
4	Сухой остаток	мг/дм ³	1005±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000 (издание 2004 г.)
6	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.103-97 (издание 2004 г.)
7	Натрий	мг/дм ³	259±26	не более 200	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
8	Кальций	мг/дм ³	11,0±1,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
9	Магний	мг/дм ³	5,8±0,8	не более 50	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
10	Калий	мг/дм ³	2,9±0,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011г.)
Испытания проводил(и): Илюхина Ю. В., биолог, Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант					
Образец поступил 26.05.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11642 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 26.05.2023 12:30 дата выдачи результата 31.05.2023 16:12					
1	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.)
3	Цинк	мг/дм ³	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.)
4	Селен	мг/дм ³	0,0081±0,0016	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Свинец	мг/дм ³	0,0013±0,0005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Серебро	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.)
Испытания проводил(и): Денисова Е. В., химик-эксперт медицинской организации, Лоскутова А. Ю., биолог					

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

Сергеева Е. А., биолог

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Начальник отдела санитарно-гигиенических исследований Н. Р. Березина