



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ
И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ
МОРДОВИЯ»)**

Дальняя ул., д.1а, г. Саранск, 430030
тел/факс (8342)248528,

E-mail: cgie@moris.ru, <http://13.rosпотреbnadzor.ru>
ОКПО 01956893, ОГРН 1051326002727,
ИНН / КПП 1326193021 / 132601001

29.03.2023

№

1320-23/15-1320-23

На заявление _____

от

03.03.2023 г.

Директору
ООО «Созидание – С»
А.В. Зубареву

430027, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Комарова, д. 16, кв. 18

О результатах проведенных
испытаний для ввода объекта в
эксплуатацию

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия» направляет заключение № 270/07 от 29.03.23 по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний, проведенных на объекте капитального строительства «Строительство водоочистой станции производительностью 600 м³/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия», станция водоочистки.

Приложение:

1. протоколы испытаний испытаний № 13-13/05298-01-23 от 27.03.2023 г., № 290-И от 27.03.2023 г., № 291-И от 27.03.2023 г., № 292-И от 27.03.2023 г., № 13-13/05525-23.В от 29.03.2023 г., № 13-13/05525-23 от 29.03.2023 г.

Заместитель главного врача

Е.П. Чумакова

Бурлакова Татьяна Ивановна
8(8342) 47 17 20

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»)

430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Дальняя, д. 1а
адрес места осуществления деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр
гиgiene и эпидемиологии в Республике Мордовия"
Е.П. Чумакова
2023 г.
М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний
№ 270/07 от 29.03.20 23 г.

Наименование объекта: «Строительство водоочистой станции производительностью 600 м³/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия», станция водоочистки, ввод в эксплуатацию.

Технические характеристики: этажность -1, площадь 193 м²

Адрес объекта юридический:
нет данных

Адрес объекта фактический:
Республика Мордовия, Ардатовский район, г. Ардатов, ул. Чапаева, водозабор.

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Созидание-С» (ООО «Созидание-С»)
ОГРН 1121326001543 ИНН 1326221945

тел.: 8 (8342) 24 68 73

Юридический/фактический адрес:

430027, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Комарова, д.16, кв. 18.

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление ООО «Созидание-С» от 03.03.2023 г., вх. № 13-20/759-2023 от 03.03.2023 г., с перечисленными видами исследований, показателями.

Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: установление соответствия (несоответствия) вводимого в эксплуатацию объекта требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов:

- Разделы I, III, V. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее СанПиН 1.2.3685-21),

Заключение составлено в 2 -х экземплярах.
Настоящие результаты относятся исключительно к заказанной работе.

Подпись специалиста (ов)

- Раздел III. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: врачом по коммунальной гигиене отдела санитарно-гигиенического анализа и экспертиз Бурлаковой Т.И., сертификат по специальности «коммунальная гигиена» № 0152320006096 от 24.04.2020 г., действителен в течение 5 лет.

Рассмотренные (представленные) документы:

1. Заявление ООО «Созидание-С» от 03.03.2023 г., вх. № 13-20/759-2023 от 03.03.2023 г.
2. Проектная документация «Строительство водоочистой станции производительностью 600 м³/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия», план станции водоочистки (лист 3, копия).
3. Протоколы испытаний № 13-13/05298-01-23 от 27.03.2023 г., № 290-И от 27.03.2023 г., № 291-И от 27.03.2023 г., № 292-И от 27.03.2023 г., № 13-13/05525-23.В от 29.03.2023 г., № 13-13/05525-23 от 29.03.2023 г.
4. Протокол (акт) отбора проб воды от 24.03.2023 г.

Информация по отбору проб:

Отбор 1-й пробы воды из разводящей сети холодного водоснабжения вводимой в эксплуатацию станции водоочистки проведен 24.03.2023 г. в соответствии ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» помощником врача по коммунальной гигиене отдела санитарно-гигиенического анализа и экспертиз ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия» Шведовой Т.А. в присутствии представителя заказчика – директора ООО «АВЕЛКОН» Ваганова Е.В.

Информация по ИЛЦ: лабораторные исследования, измерения проведены испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE18, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15.05.2018 г.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний установлено (результаты экспертизы):

1. Протоколы испытаний № 13-13/05525-23.В от 29.03.2023 г., № 13-13/05525-23 от 29.03.2023 г. воды питьевой централизованной системы холодного водоснабжения.

Качество исследованной пробы питьевой воды, отобранной из разводящей сети станции водоочистки (помещение реагентной, разводящая сеть к умывальной раковине), по микробиологическим показателям: отсутствию общих (обобщенных) колиформных бактерий, E. coli, энтерококков, колифагов в 100 мл воды, показателю общего микробного числа, составившему 0 КОЕ/мл* при гигиеническом нормативе не более 50-ти образующих колонии бактерий (КОЕ) в 1 см³, соответствует требованиям безопасности питьевой воды, регламентированным таблицей 3.5. раздела III. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

*обозначенные в протоколах испытаний единицы измерения КОЕ/мл равнозначны нормируемым единицам измерения КОЕ/см³

Заключение составлено в 2 -х экземплярах.
Настоящие результаты относятся исключительно к заказанной работе.

Подпись специалиста (ов)

2. Протоколы испытаний № 290-И от 27.03.2023 г., № 291-И от 27.03.2023 г. ионизирующего излучения.

Согласно протоколу испытаний № 290-И от 27.03.2023 г. проведена поисковая гамма-съемка водоочистной станции и прилегающей территории, по результатам которой мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма – излучения (мощность дозы внешнего гамма-излучения) на прилегающей к зданию станции водоочистки территории на расстояниях от 25 м до 30 м составила от 0,1 мкЗв/ч до 0,11 мкЗв/ч с погрешностью измерений 0,01 – 0,02 мкЗв/ч, что не превышает регламентированного значения для открытой местности, равного 0,6 мкЗв/час.

Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма – излучения (мощность дозы гамма-излучения) в исследованных 2-х помещениях станции водоочистки составила 0,12 мкЗв/ч с погрешностью измерений 0,02 мкЗв/ч и не превышает мощности дозы внешнего гамма-излучения на открытой местности регламентированного значения более чем на 0,6 мкЗв/ч (разница по результатам измерений с учетом погрешности составила 0,01- 0,03 мкЗв/ч).

По результатам протокола испытаний № 291-И от 27.03.2023 г. уровни эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в пересчете на максимальную среднегодовую эквивалентную равновесную объемную активность изотопов радона в воздухе исследованных 2-х помещений станции водоочистки составили от 11 Бк/м³ до 13 Бк/м³, что не превышает допустимого значения, равного для помещений производственного назначения после окончания строительства 150 Бк/м³.

Показатели радиационной безопасности: уровни мощности дозы гамма-излучения, активности изотопов радона в воздухе помещений вводимого в эксплуатацию объекта производственного назначения (водоочистная станция) соответствуют требованиям п.3.2.3. раздела III. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

3. Протокол испытаний № 13-13/05298-01-23 от 27.03.2023 г. воздуха закрытых помещений.

Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ в воздухе исследованных 2-х помещений составили:

- гидроксibenзол - менее 0,0018 мг/м³ при ПДК не более 0,01 мг/м³,
- формальдегид - менее 0,0018 мг/м³ при ПДК не более 0,05 мг/м³,
- аммиак - менее 0,024 мг/м³ при ПДК не более 0,2 мг/м³,
- дигидросульфид - менее 0,0048 мг/м³ при ПДК не более 0,008 мг/м³,
- метилбензол - менее 0,36 мг/м³ при ПДК не более 0,6 мг/м³,
- диметилбензол - менее 0,12 мг/м³ при ПДК не более 0,2 мг/м³,

что не превышает предельно допустимые максимальные разовые концентрации и соответствует требованиям таблицы 1.1. раздел I. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

4. Протокол испытаний № 292-И от 27.03.2023 г. уровней физических факторов неионизирующей природы.

4.1 Уровни шума (характер шума по временным характеристикам - непостоянный, колеблющийся) в 2-х исследованных помещениях объекта производственного назначения в дневное время составили по эквивалентному уровню звука 37,3 дБА, по максимальному уровню звука – 39,0 дБА - 39,1 дБА, что соответствует требованиям п.35. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

4.2. Уровни напряженности электромагнитного поля в диапазоне частот 48 – 52 Гц в 2-х исследованных помещениях объекта производственного назначения по электрической составляющей составили менее 50 В/м, по магнитной составляющей (магнитная индукция) - менее 1 мкТл, что соответствует требованиям, регламентированным таблицей 5.8, п.45, раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

4.3. Уровни инфразвука в 2-х исследованных помещениях объекта производственного назначения составили по уровням звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами:

- 2 Гц от $52,0 \pm 0,8$ дБ до $52,5 \pm 0,8$ дБ при допустимом уровне не более 100 дБ;

- 4 Гц от $53,4 \pm 0,9$ дБ до $53,7 \pm 0,8$ дБ при допустимом уровне не более 95 дБ;

- 8 Гц от $50,3 \pm 0,8$ дБ до $51,3 \pm 0,9$ дБ при допустимом уровне не более 90 дБ;

- 16 Гц от $46,3 \pm 0,9$ дБ до $46,4 \pm 0,9$ дБ при допустимом уровне не более 85 дБ;

общий уровень звукового давления составил от $52,3 \pm 0,8$ дБ до $52,5 \pm 0,9$ дБ Лин при допустимом эквивалентном общем уровне звукового давления не более 100 дБ, что соответствует требованиям, регламентированным таблицей 5.5. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

4.4. Параметры микроклимата в исследованных 2-х помещениях объекта производственного назначения (комната персонала, реagentная) составили:

- температура воздуха от $19,05 \pm 0,23$ °C до $19,30 \pm 0,23$ °C при допустимых значениях от 17° до 23° C для холодного периода года, регламентированным таблицей 5.2. Раздела V. СанПиН 1.2.3685-21;

- относительная влажность воздуха от $54,1 \pm 3,5$ % до $57,3 \pm 3,5$ % при допустимых значениях от 15% до 75% для холодного периода года, регламентированным таблицей 5.2. Раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

Гигиеническая оценка параметров микроклимата проведена применительно к категории работ IIa по уровню энерготрат организма согласно таблице 5.1. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21 и свидетельствует о соответствии допустимым величинам параметров микроклимата в помещениях согласно таблице 5.2. раздел V. СанПиН 1.2.3685-21.

4.5. Уровни вибрации (характер вибрации по временным характеристикам – постоянная) в исследованных 2-х помещениях объекта производственного назначения по эквивалентным скорректированным значениям виброускорения составили по направлению действия в осях X, Y, Z менее 70 дБ, что соответствует требованиям, регламентированным таблицей 5.4. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

4.6. Уровни искусственной освещенности при системе общего освещения в 2-х исследованных помещениях объекта производственного назначения составили от 495 ± 46 лк до 530 ± 49 лк при нормативном значении не менее 300 лк*, что соответствует требованиям таблицы 5.25. раздела V. СанПиН 1.2.3685-21.

Гигиеническая оценка проведена применительно для характеристики зрительной работы – «средняя точность» по максимальному нормативному значению освещенности – не менее 300 лк.

Специалист:

врач по коммунальной гигиене

Т.И.Бурлакова

Дата проведения экспертизы:

29.03.2023 г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)

Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел. (8342) 24-85-28; E-mail: cgie@moris.ru
Фактический адрес места осуществления деятельности: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а
Реквизиты: ИНН/КПП 1326193021/132601001, ОГРН 1051326002727

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE18, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 15.05.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия»
Руководитель ИЛЦ
Н.Г. Байшева
« 08 » марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 292-И от 27 марта 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Созидание - С»

2. Юридический и фактический адрес: Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Комарова, д. 16, кв. 18
тел: 8-927-181-82-48

3. Наименование объекта испытаний (измерений): «Строительство водоочистой станции
производительностью 600м³/сутки в г. Ардатов Республика Мордовия» станция водоочистки, ввод в эксплуатацию.
Республика Мордовия, Ардатовский район, г. Ардатов, ул. Чапаева.

4. Условия проведения измерений: Температура воздуха: 19 °С; относительная влажность воздуха: 56%;
атмосферное давление: 99,1кПа

5. Дата и время измерений: 24.03.2023- 11⁰⁰

6. Цель исследований, основание: Заявка вх. № 13-20/579-2023 от 03.03.2023

7. При измерениях присутствовал: Директор ООО «Созидание –С» – Зубарев А.В.

8. Дополнительные сведения: -

9. Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ -
Эквивалентный и максимальный уровни звука, вибрация, инфразвук;

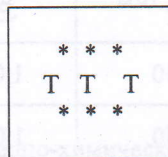
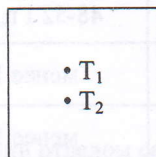
Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр, модификации
50 Гц» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ - Напряженность электрического поля в диапазоне
частот 48-52 Гц, Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот 48-52 Гц.

ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях» - Температура
воздуха, относительная влажность воздуха.

Методика измерений параметров освещения приборами eЛайт СВМТ.424179.001 МИ – искусственная
освещенность.

10. Место осуществления деятельности: 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Дальняя, д. 1а

11. Эскиз/схема:



- * осветительные установки, Т - контрольные точки по освещенности
- Т₁- 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены
 - Т₂- середина помещения

Протокол № 292-И распечатан 27.03.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (объектам), прошедшим испытания
ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

12. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	309118	32014-11	С-БН/22-11-2021/111198388	21.11.2023	$T \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ $H \pm 3,0\%$ V до 1м/с $\pm (0,05+0,05V)$ $P \pm 0,13$ кПа
2	Прибор комбинированный «еЛайт-03»	02619-19 01052-19	63221-16	С-АК/25-11-2022/203871734	24.11.2024	освещенность $\pm 8\%$ Яркость $\pm 10\%$ $K_{плдкс} \pm 10\%$
3	Анализатор шума и вибрации «Ассистент»	074511	39671-08	С-АК/06-06-2022/162067113	05.06.2023	$\pm 0,7$ дБ $\pm 0,5$ дБ
4	Калибратор акустический тип «Защита-К»	22611	47740-11	С-БН/09-06-2022/162544127	08.06.2023	-
5	Калибратор портативный АТ 01m	2075	30981-12	С-БН/23-06-2022/165361296	22.06.2023	-
6	Измеритель параметров ЭМП «ВЕ – метр, модификации 50 Гц»	1592 92221	59851-15	С-А/08-10-2021/101030334	07.10.2023	$\pm 15\%$
7	Рулетка измерительная металлическая Fisco TL5M	К-Р7 17834-1-00163	67910-17	С-АК/27-10-2022/197650726	26.10.2023	-

13. Результаты испытаний (измерений)

Отдел санитарно-химического лабораторного обеспечения

№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость, высота над полом, м	освещенность	Коэффициент пульсации, %
			Искусственная освещенность (общее освещение), лк	
1	Помещение Комната для персонала	Г-0,8	520 \pm 49, 495 \pm 46, 504 \pm 47	-
2	Помещение Реагентная	Г-0,8	529 \pm 49, 530 \pm 49, 495 \pm 46	-

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
1	Помещение Комната для персонала (0,5 м от внутренней поверхности наружной стены)	0,1	19,05 \pm 0,23	54,1 \pm 3,5	-
		0,6	19,08 \pm 0,23	54,3 \pm 3,5	
		1,7	19,16 \pm 0,23	54,7 \pm 3,5	
2	Помещение Реагентная (0,5 м от внутренней поверхности наружной стены)	0,1	19,09 \pm 0,23	54,2 \pm 3,5	-
		0,6	19,14 \pm 0,23	54,4 \pm 3,5	
		1,7	19,22 \pm 0,23	54,8 \pm 3,5	
2	Помещение Реагентная (0,5 м от внутренней поверхности наружной стены)	0,1	19,15 \pm 0,23	56,5 \pm 3,5	-
		0,6	19,18 \pm 0,23	56,9 \pm 3,5	
		1,7	19,20 \pm 0,23	57,2 \pm 3,5	
2	середина помещения	0,1	19,20 \pm 0,23	56,5 \pm 3,5	-
		0,6	19,25 \pm 0,23	57,1 \pm 3,5	
		1,7	19,30 \pm 0,23	57,3 \pm 3,5	

№ п/п	Место проведения измерений	Высота, м (от поверхности пола (земли))	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 48-52 Гц, В/м	Высота, м (от поверхности пола (земли))	Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот 48-52 Гц, мкТл
1	Помещение Комната для персонала	1,0	менее 50	1,0	менее 1,0
2	Помещение Реагентная	1,0	менее 50	1,0	менее 1,0

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от поверхности земли (пола), м	Тональный	Характер шума по временным характеристикам				Эквивалентный уровень звука * L _{A экв.} , дБА	Максимальный уровень звука * L _{A макс.} , дБА
				постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный		
1	Помещение Комната для персонала	1,2-1,5	-	-	+	-	-	37,3+0,8	39,0
2	Помещение Реагентная	1,2-1,5	-	-	+	-	-	37,3+0,9	39,1

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от поверхности земли (пола), м	Инфразвук 2-16 Гц уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, дБ*				Инфразвук Общие уровни звукового давления*, дБ Лин
			2,0	4,0	8,0	16,0	
1	Помещение Комната для персонала	1,2-1,5	52,5+0,8	53,7+0,8	50,3+0,8	46,3+0,9	52,5±2,9
2	Помещение Реагентная		52,0+0,8	53,4+0,9	51,3+0,9	46,4+0,9	52,3+0,8

№ п/п	Место проведения измерений	Характер вибрации по временным характеристикам		Вид вибрации						ОСИ	Эквивалентные и скорректированные значения виброускорения, дБ*	
		постоянная	непостоянная	Общая								
				транспортная	транспортно-технологическая	технологическая	в жилых помещениях от внешних источников	в жилых помещениях от внутренних источников	Локальная			
1	Комната для персонала	+	-	-	-	-	-	-	+	-	X	Менее 70
		+	-	-	-	-	-	-	+	-	Y	Менее 70
		+	-	-	-	-	-	-	+	-	Z	Менее 70
2	Реагентная	+	-	-	-	-	-	-	+	-	X	Менее 70
		+	-	-	-	-	-	-	+	-	Y	Менее 70
		+	-	-	-	-	-	-	+	-	Z	Менее 70

Дополнительные сведения: Условия проведения измерений соблюдены.

* - средняя величина по трем измерениям.

Результаты даны с учетом неопределенности.

Проверка работоспособности шумомера-вибromетра проводилась до и после измерения.

Осветительные установки исправны

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

Фельдшер-лаборант  Суханова Л.С.

Заведующий отделом санитарно-химического лабораторного обеспечения  Борисенкова Е. Н.

-----Конец протокола испытаний-----
Протокол № 292-И распечатан 27.03.2023

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (объектам), прошедшим испытания
ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

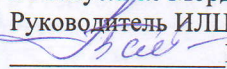
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)

Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел. (8342) 24-85-28; E-mail: cgie@moris.ru
Фактический адрес места осуществления деятельности: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а
Реквизиты: ИНН/КПП 1326193021/132601001, ОГРН 1051326002727

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE18, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 15.05.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия»,
Руководитель ИЛЦ

Н.Г. Байшева
« 27 » марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 291-И от 27 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО "Созидание-С" (ИНН 1326221945 ОГРН 1121326001543)

2. **Юридический и фактический адрес:** Республика Мордовия, г. Саранск ул. Комарова, д.16, кв.18; т.: 24-68-73

3. **Наименование испытаний (измерений):** Эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона

4. **Наименование объекта, его адрес:** "Строительство водоочистой станции производительностью 600м³/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия", станция водоочистки, ввод в эксплуатацию, Республика Мордовия, Ардатовский район, водозабор г. Ардатов, ул. Чапаева

Назначение объекта: Производственное здание (сооружение)

Состояние объекта: Приемка в эксплуатацию после завершения строительства

5. **Дата и время обследования:** 24.03.2023 с 11:00 до 12:00

Измерения проводил: Бодяжина М. А. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений

При измерениях присутствовал директор ООО "Созидание С" Зубарев А.В.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	395319	32014-11	С-БН/02-08-2021/83319532 от 02.08.2021	01.08.2023	± 0,2 град. С ± 0,13 кПа
2	Комплекс измерительный Альфарад плюс-АР	111022	49013-12	С-ТТ/23-11-2022/203346135 от 23.11.2022	22.11.2023	

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: обращение заказчика, заявка № 13-20/579-2023 от 03.03.2023

Метеоусловия:

Одноэтажное здание общей площадью 193, м². Стены кирпичные, железобетонные монолитные; фундамент ленточный блочный; окна ПВХ; вентиляция естественная, принудительная вытяжная; отопление электрическое включено.

Условия проведения измерений:

помещение: температура воздуха 19 °С; относительная влажность 56 %; атмосферное давление 99,0 кПа
открытая местность: температура воздуха 10 °С; относительная влажность 63 %; атмосферное давление 99,0 кПа

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"

9. НД на метод измерения: МУ 2.6.1.2838-11 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности

10. Код измерений: 2.23.291-Ид

11. Место осуществления деятельности: 430030, Республика Мордовия, город Саранск, улица Дальняя, дом 1а.

Эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона

№ п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Вентиляция	ЭРОА±Δ, Бк/м ³		Максимальная среднегодовая C _{max} , Бк/м ³	Норматив, Бк/м ³
			²²² Rn	²²⁰ Rn		
Производственное здание						
1	Комната персонала	Естественная неорганизованная	11±2		13	менее 150
2	Реагентная	Организованная механическая местная	8±3		11	менее 150

Примечание: Оценка численного значения C_{max} производилась по формуле:

$$C_{max} = [(\text{ЭРОА}_{Rn} + \Delta_{Rn}) + 4,6 * (\text{ЭРОА}_{Tn} + \Delta_{Tn})] * K(t, h, v),$$

где K(t, h, v) = 1

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

Бодяжина М. А. Бодяжина М. А. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений

Заведующий отделом санитарно-химического лабораторного обеспечения Борисенкова Е. Н.

-----Конец протокола испытаний-----

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)

Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел. (8342) 24-85-28; E-mail: cgie@moris.ru
Фактический адрес места осуществления деятельности: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а
Реквизиты: ИНН/КПП 1326193021/132601001, ОГРН 1051326002727

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE18, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 15.05.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия»,
Руководитель ИЛЦ
Н.Г. Байшева
« 27 » марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 290-И от 27 марта 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "Созидание-С"

2. Юридический и фактический адрес: Республика Мордовия, г. Саранск ул. Комарова, д.16, кв.18; т.: 24-68-73

3. Наименование испытаний (измерений): показания поискового прибора, мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения

4. Наименование объекта, его адрес: "Строительство водоочистой станции производительностью 600м3/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия", станция водоочистки, ввод в эксплуатацию, Республика Мордовия, Ардатовский район, водозабор г. Ардатов, ул. Чапаева

Назначение объекта: Производственное здание (сооружение)

Состояние объекта: Приемка в эксплуатацию после завершения строительства

5. Дата и время обследования: 24.03.2023 с 11:00 до 12:00

Измерения проводил: Бодяжина М. А. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений

При измерениях присутствовал директор ООО "Созидание С" Зубарев А.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дозиметр ДКС-АТ-1123	51638	19793-09	С-БН/11-08-2022/178478865 от 11.08.2022	10.08.2023	± 15%
2	Измеритель-сигнализатор поисковый ИСП-РМ1701М	172230	20879-16	С-АК/05-08-2022/177087636 от 05.08.2022	04.08.2023	± 35%
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	395319	32014-11	С-БН/02-08-2021/83319532 от 02.08.2021	01.08.2023	± 0,2 град. С ± 0,13 кПа
4	Рулетка измерительная металлическая Fisco TL5M	К-Р8 17651-1-000140	67910-17	С-АК/31-10-2022/198254498 от 31.10.2022	30.10.2023	

Примечание: поисковый радиометр использовался для проведения поисковой гамма-съемки объекта.

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: обращение заказчика, заявка № 13-20/579-2023 от 03.03.2023

Одноэтажное здание общей площадью 193, м². Стены кирпичные, железобетонные монолитные; фундамент ленточный блочный; окна ПВХ; вентиляция естественная, принудительная вытяжная; отопление электрическое включено.

Условия проведения измерений:

помещение: температура воздуха 19 °С; относительная влажность 56 %; атмосферное давление 99,0 кПа

открытая местность: температура воздуха 10 °С; относительная влажность 63 %; атмосферное давление 99,0 кПа

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"

9. НД на метод измерения: МУ 2.6.1.2838-11 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая

оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности

10. Код измерений: 2.23.290-Ид

11. Место осуществления деятельности: 430030, Республика Мордовия, город Саранск, улица Дальняя,

дом 1а.

Мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма-излучения

№ п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Показания поискового прибора, с ⁻¹	Результат измерения, Н, мкЗв/ч	Δ_N , мкЗв/ч	$N + \Delta_N$, мкЗв/ч	Норматив, мкЗв/ч не более
Открытая местность						
1	30 м от входа в здание	11-12	0,11	0,02	0,13	0,6
2	25 м от входа в здание	10-11	0,1	0,01	0,11	0,6
3	25 м слева от здания	10-11	0,1	0,01	0,11	0,6
4	25 м справа от здания	11-12	0,11	0,02	0,13	0,6
5	25 м сзади здания	11-12	0,11	0,02	0,13	0,6
Производственное здание						
6	Реагентная : середина помещения на высоте 1 м от пола	11-12	0,12	0,02	0,14	0,6
7	Комната персонала: середина помещения на высоте 1 м от пола	12-13	0,12	0,02	0,14	0,6

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

Бодяжина М. А. эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений

Заведующий отделом санитарно-химического лабораторного обеспечения Борисенкова Е. Н.

-----Конец протокола испытаний-----

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)

Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел. (8342) 24-85-28; E-mail: cgie@moris.ru
Фактический адрес места осуществления деятельности: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а
Реквизиты: ИНН/КПП 1326193021/132601001, ОГРН 1051326002727

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE18, дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 15.05.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия»,
Руководитель ИЛЦ
Н.Г. Байшева
« 27 » марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13/05298-01-23 от 27 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО "Созидание-С" (ИНН 1326221945
ОГРН 1121326001543)

2. **Юридический и фактический адрес:** Республика Мордовия, г. Саранск ул. Комарова, д.16, кв.18; т.:
24-68-73

3. **Наименование образца испытаний:** Воздух закрытых помещений

4. **Место отбора:** "Строительство водоочистой станции производительностью 600м³/сутки в г. Ардатов
Республики Мордовия", станция водоочистки, ввод в эксплуатацию, Республика Мордовия, Ардатовский район,
водозабор г. Ардатов, ул. Чапаева

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.03.2023 в 10:30

Фамилия И.О., должность: Никишин А. А. фельдшер-лаборант

При отборе, измерениях присутствовал директор ООО "Созидание-С" Зубарев А.В.

Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 Воздух замкнутых помещений. Часть 1.
Отбор проб. Общие положения,

Сопроводительный документ: акт отбора проб, измерений воздуха № 13-13/05298-01-23; программа
необходимых исследований (измерений).

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: обращение заказчика, заявка № 13-20/579-2023 от 03.03.2023

Вид пробы: максимальная разовая, условия отбора: окна закрыты

Условия проведения измерений:

Т.1-Т.2: температура воздуха 19°C; атмосферное давление 743мм рт.ст.; относительная влажность 56%;

Т.3: температура воздуха 9 °С; атмосферное давление 743 мм рт.ст.; относительная влажность 64 %;

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

8. **Код образца (пробы):** 13-13/05298-01-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ФР.1.31.2009.06144 Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в
атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 с изменением № 1

ФР.1.31.2010.06965 Методика выполнения измерений массовой концентрации непредельных и
ароматических углеводородов, оксидов и ацетатов некоторых органических веществ в атмосферном воздухе
газоанализатором ГАНК-4

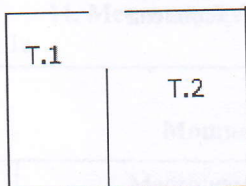
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Прибор комбинированный testo 622	39527817	53505-13	С-АК/09-06-2022/162658738 от 09.06.2022	08.06.2023
2	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	635	45748-10	С-ТТ/12-05-2022/155839931 от 12.05.2022	11.05.2023

11. Место осуществления деятельности: 430030, Республика Мордовия, город Саранск, улица Дальняя, дом 1а.

Схема расположения точек измерений

Т.3



12. Количественный химический анализ

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Комната персонала						
1	Т.1	Аммиак	мг/м ³	менее 0,024	не более 0,2	ФР.1.31.2009.06144
2		Диметилбензол	мг/м ³	менее 0,12	не более 0,2	ФР.1.31.2010.06965
3		Гидроксibenзол	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,01	ФР.1.31.2009.06144
4		Формальдегид	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,05	ФР.1.31.2009.06144
5		Метилбензол	мг/м ³	менее 0,36	не более 0,6	ФР.1.31.2010.06965
6		Дигидросульфид	мг/м ³	менее 0,0048	не более 0,008	ФР.1.31.2009.06144
Реагентная						
7	Т.2	Аммиак	мг/м ³	менее 0,024	не более 0,2	ФР.1.31.2009.06144
8		Диметилбензол	мг/м ³	менее 0,12	не более 0,2	ФР.1.31.2010.06965
9		Гидроксibenзол	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,01	ФР.1.31.2009.06144
10		Формальдегид	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,05	ФР.1.31.2009.06144
11		Метилбензол	мг/м ³	менее 0,36	не более 0,6	ФР.1.31.2010.06965
12		Дигидросульфид	мг/м ³	менее 0,0048	не более 0,008	ФР.1.31.2009.06144
Атмосферный воздух						
13	Т.3	Аммиак	мг/м ³	менее 0,024	не более 0,2	ФР.1.31.2009.06144
14		Диметилбензол	мг/м ³	менее 0,12	не более 0,2	ФР.1.31.2010.06965
15		Гидроксibenзол	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,01	ФР.1.31.2009.06144
16		Формальдегид	мг/м ³	менее 0,0018	не более 0,05	ФР.1.31.2009.06144
17		Метилбензол	мг/м ³	менее 0,36	не более 0,6	ФР.1.31.2010.06965
18		Дигидросульфид	мг/м ³	менее 0,0048	не более 0,008	ФР.1.31.2009.06144

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

Никишин А. А. Никишин А. А. фельдшер-лаборант

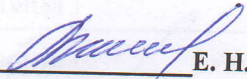
Заведующий отделом санитарно-химического лабораторного обеспечения Борисенкова Е.Н.

-----Конец протокола испытаний-----

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
 Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: +8 (8342) 24-85-28
 e-mail: cgie@moris.ru
 Реквизиты: ОКПО 01956893 ОГРН 1051326002727 ИНН/КПП 1326193021/132601001



УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий отделом санитарно-химического лабораторного обеспечения - химик-эксперт медицинской организации, заместитель руководителя ИЛЦ


 Е. Н. Борисенкова
 МП 29.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 13-13/05525-23.В от 29.03.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОЗИДАНИЕ-С" (ИНН 1326221945 ОГРН 1121326001543)

2. **Юридический адрес:** МОРДОВИЯ РЕСПУБЛИКА, Г. САРАНСК, УЛ. КОМАРОВА, Д.16, КВ.18
Фактический адрес: Мордовия Респ, г Саранск, ул Комарова, д. 16, КВ.18

3. **Наименование образца:** Вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения

4. **Место отбора:** Объект: "Строительство водоочистой станции производительностью 600 м3/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия", ввод в эксплуатацию, станция водоочистки, реагентная, разводящая сеть к умывальной раковине

5. **Условия отбора, доставки:**
 Дата и время отбора: 24.03.2023 12:25 - 12:35
 Ф.И.О., должность: Шведова Т. А., помощник врача по коммунальной гигиене Отдел санитарно-гигиенического анализа и экспертиз, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»;
 Условия доставки: Автотранспорт, сумка-холодильник t + 5°C
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2023 14:40
 Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)"

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №13-20/759-2023 от 3 марта 2023 г.
 Тел.:24-68-73

7. **НД, устанавливающие требования к объекту 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):** 13-13/05525-3-23

9. Оборудование:


№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80	6579

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Устройство термостатирующее УТ-40	26

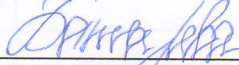
10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 473 Образец поступил 24.03.2023 14:50 Место осуществления деятельности: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А дата начала испытаний 24.03.2023 15:10, дата выдачи результата 29.03.2023 12:08					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
Биолог Мартынова М.И. <i>М</i>					

 Е.А. Панкова, Заместитель заведующего отделом лабораторного контроля биологических факторов

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

 Я.С. Батырева, Специалист отдела обеспечения лабораторной деятельности

Конец протокола испытаний № 13-13/05525-23.В от 29.03.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Мордовия»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия») **Испытательный лабораторный центр** Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия"
Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: +8 (8342) 24-85-28
e-mail: cgie@moris.ru
Реквизиты: ОКПО 01956893 ОГРН 1051326002727 ИНН/КПП 1326193021/132601001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE18
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.05.2018



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом санитарно-
химического лабораторного обеспечения -
химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

Е. Н. Борисенкова
29.03.2023

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13-13/05525-23 от 29.03.2023


- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОЗИДАНИЕ-С" (ИНН 1326221945 ОГРН 1121326001543)
- Юридический адрес:** МОРДОВИЯ РЕСПУБЛИКА, Г. САРАНСК, УЛ. КОМАРОВА, Д.16, КВ.18
Фактический адрес: Мордовия Респ, г Саранск, ул Комарова, д. 16, КВ.18
- Наименование образца:** Вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
- Место отбора:** Объект: "Строительство водоочистой станции производительностью 600 м3/сутки в г. Ардатов Республики Мордовия", ввод в эксплуатацию, станция водоочистки, реагентная, разводящая сеть к умывальной раковине
- Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 24.03.2023 12:25 - 12:35
Ф.И.О., должность: Шведова Т. А., помощник врача по коммунальной гигиене Отдел санитарно-гигиенического анализа и экспертиз, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»;
Условия доставки: Автотранспорт, сумка-холодильник t +5 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2023 14:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)"
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №13-20/759-2023 от 3 марта 2023 г.
Тел.:24-68-73
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** 13-13/05525-3-23


9. Оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Устройство термостатирующее УТ-40	26

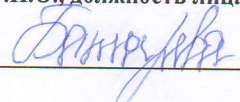
10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 473 Образец поступил 24.03.2023 14:50 Место осуществления деятельности: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А дата начала испытаний 24.03.2023 15:10, дата выдачи результата 29.03.2023 12:08					
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
Биолог Мартынова М.И. 					

 Е.А. Панкова, Заместитель заведующего отделом лабораторного контроля биологических факторов

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

 Я.С. Батырева, Специалист отдела обеспечения лабораторной деятельности

Конец протокола испытаний № 13-13/05525-23 от 29.03.2023