

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Раменском, Люберецком районах,
городах Бронницы, Дзержинский, Жуковский, Котельники, Лыткарино
(Раменский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес места осуществления деятельности: 140104, РОССИЯ, Московская обл, Раменский г.о., Раменское г, Десантная ул, д. 56, лит. А, лит Б
Телефон , факс 8 (496-46) 3-20-47, 8 (496-46) 3 -01-12

E-mail: ramenskoe@cgemmo.ru Сайт в интернете: www.ramcgemmo.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АЛ52



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ
Осетрова М.Б.

м.п. 19.12.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11.21721 от 19.12.2023

Вид работы: водопроводная сеть (платно) Люберцы

Объект исследования: Вода

Регистрационная информация:

| Пр.№ | Заявитель, Адрес | Дата отбора | Время отбора | Время доставки | ФИО-отбор |
|-------|--|-------------|--------------|----------------|-----------|
| 21721 | СНТ «Марусино» Московская область, г.о. Люберцы, д. Марусино | 16.11.2023 | С 12:30:00 | 14:15:00 | заявитель |

Место (адрес) объекта: Московская область, г.о. Люберцы, СНТ Марусино, 6 линия, уч.210

| Пр.№ | Наименование пробы | Примечание |
|-------|--------------------|---|
| 21721 | Вода | централизованного водоснабжения кран на кухне объем разовой пробы 6,5л посуда лабораторная |

Цель исследования: соответствие объекта требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Код образца(пробы): 21721.13.23.11.16

Результаты санитарно-гигиенических исследований:

| N | Показатель | НД | Ед.Изм. | N:21721 | Погреш. |
|----|---|---|--------------------|--------------|---------|
| 1 | Массовая концентрация бериллия | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | менее 0,0001 | - |
| 2 | Массовая концентрация марганца | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | 0,002 | ±0,0004 |
| 3 | Сухой остаток | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) | мг/дм ³ | 415,0 | ±37,3 |
| 4 | Массовая концентрация железа общего | ГОСТ 4011-72 п.2 | мг/дм ³ | 0,5 | ±0,1 |
| 5 | Запах | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 | баллы | 1 | - |
| 6 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 метод Б | ° цветности | 3,5 | ±1,0 |
| 7 | Мутность | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | мг/дм ³ | 1,6 | ±0,3 |
| 8 | Водородный показатель (рН) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) | ед.рН | 7,7 | ±0,2 |
| 9 | Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов | ГОСТ 33045-2014 п.5 | мг/дм ³ | 1,3 | ±0,3 |
| 10 | Массовая концентрация нитритов | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684) | мг/дм ³ | менее 0,2 | - |
| 11 | Массовая концентрация нитратов | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684) | мг/дм ³ | 1,17 | ±0,23 |
| 12 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012. метод А | ° Ж | 6,9 | ±1,0 |
| 13 | Массовая концентрация сульфатов | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684) | мг/дм ³ | 77,8 | ±7,8 |
| 14 | Массовая концентрация фторидов | ГОСТ 4386-89 п. 3 | мг/дм ³ | 1,92 | ±0,13 |
| 15 | Массовая концентрация хлоридов | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684) | мг/дм ³ | 26,8 | ±2,7 |
| 16 | Окисляемость перманганатная | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.13.2013.13900) | мг/дм ³ | 1,8 | ±0,4 |
| 17 | Массовая концентрация молибдена | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | менее 0,001 | - |
| 18 | Массовая концентрация мышьяка | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | менее 0,005 | - |
| 19 | Массовая концентрация ртути | ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (ФР.1.31.2003.00816) | мг/дм ³ | менее 0,05 | - |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|--------------------|--------------|---------|
| 20 | Массовая концентрация алюминия | ГОСТ 18165-2014 м. Б | мг/дм ³ | менее 0,04 | - |
| 21 | Массовая концентрация никеля | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | менее 0,001 | - |
| 22 | Массовая концентрация бора | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (ФР.1.31.2005.01574) | мг/дм ³ | 0,357 | ±0,061 |
| 23 | Массовая концентрация селена | ГОСТ 31870-2012 | мг/дм ³ | менее 0,002 | - |
| 24 | Массовая концентрация нефтепродуктов | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169) | мг/дм ³ | менее 0,005 | - |
| 25 | Массовая концентрация фенолов | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (ФР.1.31.2006.02371) | мг/дм ³ | менее 0,0005 | - |
| 26 | АПAB | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189) | мг/дм ³ | 0,102 | ±0,029 |
| 27 | Массовая концентрация стронция | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 7,32 | ±1,02 |
| 28 | Массовая концентрация кальция | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 68,04 | ±6,8 |
| 29 | Массовая концентрация магния | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 42,51 | ±4,25 |
| 30 | Массовая концентрация бария | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | менее 0,1 | - |
| 31 | Массовая концентрация лития | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 0,056 | ±0,014 |
| 32 | Массовая концентрация калия | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 14,95 | ±1,5 |
| 33 | Массовая концентрация натрия | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076) | мг/дм ³ | 18,65 | ±1,87 |
| 34 | Массовая концентрация свинца | ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027) | мг/дм ³ | менее 0,002 | - |
| 35 | Массовая концентрация меди | ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027) | мг/дм ³ | 0,0069 | ±0,0021 |
| 36 | Массовая концентрация цинка | ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027) | мг/дм ³ | 0,0227 | ±0,0045 |
| 37 | Массовая концентрация кадмия | ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027) | мг/дм ³ | менее 0,001 | - |
| 38 | Массовая концентрация хрома (VI) | ГОСТ 31956-2012 метод А | мг/дм ³ | менее 0,025 | - |
| 39 | ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры) | ГОСТ 31858-2012 | мг/дм ³ | менее 0,1 | - |

Результаты радиологических исследований:

| N | Показатель | НД | Ед. Изм. | N:21721 | Погреш. |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|---------|
| 1 | Удельная суммарная альфа-активность | МИ СА радионуклидов на УМФ2000 | Бк/дм ³ | 0,16 | ±0,1 |
| 2 | Удельная суммарная бета-активность | МИ СА радионуклидов на УМФ2000 | Бк/дм ³ | 0,31 | ±0,41 |
| 3 | Радон222 (Rn 222) | МИА "Спектр" | Бк/ дм ³ | 5,95 | ±3,05 |

Даты осуществления лабораторной деятельности с 16.11.2023 по 08.11.2023

* НД – нормативный документ на метод исследования

* Погреш. - относительная расширенная (стандартная) неопределенность метода и т.п. Погрешность испытания соответствует МИ и указывается по необходимости: по письменному запросу Заказчика; в случае, если это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний; неопределенность измерения влияет на соответствие установленному пределу

Лаборатория несет ответственность за отбор проб

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ Р 59024

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Курбатова Е.А. техник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»

Настоящий протокол распространяется только на образцы, представленные на испытания. Протокол испытаний не подлежит

копированию, частичному тиражированию без письменного разрешения Раменского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в МО»

Конечный срок хранения архивных документов 3 года

Конец протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии Московской области»
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»; 141014, Московская область, г. Мытищи, ул.
Семашко, д.2

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Московской области» в Раменском, Люберецком районах, городах Бронницы, Дзержинский, Жуковский,
Котельники, Лыткарино

(Раменский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес места осуществления деятельности: 140006, РОССИЯ, Московская область, Люберецкий район,
Люберцы г, Мира ул, 10

Телефон, факс: 8(496-46) 3-20-47; 8(496-46) 3-01-12, E-mail: ramenskoe@cgemo.ru

Сайт в интернете: www.ramcgemo.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц №РОСС RU.0001.21АЛ52



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛЦ

Осетрова М.Б.

Подпись _____ 17.11.2023г

дата

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№11Л.2950 от 17 ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СНТ "Марусино"
2. Юридический адрес: Московская область, Люберецкий район, п.Красково, участок №214
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из скважины
4. Место отбора: СНТ "Марусино", Московская область, Люберецкий район, п.Красково, участок №214, скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.11.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Романов А.В., представитель организации
Условия доставки: Автотранспортом. Изотермический контейнер. Лабораторная посуда ИЛЦ (стекло, ПЭТ)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.11.2023 13:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1408
Цель исследований, основание: Производственный контроль, - № 1070 от 03.11.2023г
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): 04.23.2950 11Л
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
10. Место осуществления деятельности: Московская область, г. Люберцы, ул. Мира, д. 10

11. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.11.2023 13:10 Внутрилабораторный номер 2950 - 4117 испытания проведены по адресу::Московская область, г. Люберцы, ул. Мира, д. 10 дата начала испытаний 16.11.2023 13:15 дата выдачи результата 17.11.2023 11:44 | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 и 2 п.8.1 |
| 2 | Общие(обобщенные)колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 с изм № 1 и 2 п.8.2 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Слободянская Я. М., заместитель зав.лабораторией микробиологических исследований | | | | | |

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

 Казакова Л. Н., Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

