



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Большая Горная ул., д.69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001

ОКТМО 63701000

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г

«Утверждаю»
Руководитель Органа инспекции



Кудря В.В.

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований (испытаний)
воды подземных источников централизованного водоснабжения (каптаж родника),
питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения (разводящая сеть)
в селе Большая Чечуйка Администрации Большечечуйского МО, юридический адрес:
Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с.Большая Чечуйка, ул. Молодежная

№ 203/15

Дата 26.05.2023

Саратов
2023г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия

Стм

(подпись)

Стародубцева ТА

(расшифровка подписи)

26.05.2023

(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 26.05.2023 г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): плановые исследования, поручение о проведении экспертизы (испытания, инструментального обследования) Центрального ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 291 от 16.05.2023г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом (-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене отдела обеспечения санитарного надзора ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» Стародубцева Татьяна Алексеевна, высшее медицинское образование, Казанский Государственный медицинский институт, диплом Г-1 № 518705 выдан 30 июня 1978г., сертификат специалиста 0164310268941 от 23.06.2018г., стаж работы по специальности 44 года, высшая квалификационная категория.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протоколы лабораторных исследований № 7615 А и № 7616 от 26.05.2023г, выполнены ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360.).
7. Содержание и результаты экспертизы:
 - протокол № 7615 А от 26.05.2023г. по микробиологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках внеплановой проверки, 23.05.2023г. отобрана и исследована проба воды подземных источников централизованных систем питьевого водоснабжения, каптаж родника на микробиологические (бактериологические) показатели (общее микробное число при температуре 37°C, общие (обобщенные) колиформные бактерии(ОКБ), *Escherichia coli*, энтерококки, возбудители кишечных инфекций бактериальной природы) и микробиологические (молекулярно-генетические) показатели (РНК ротавирусов А, РНК норовирусов 2 генотипа, РНК астровирусов, РНК энтеровирусов, РНК вирусного гепатита А) по адресу: Саратовская область, Базарно-карабулакский район, с. Большая Чечуйка, 2 км юго-восточнее от села. Исследованные микробиологические показатели не превышают гигиенические нормативы.
 - протокол № 7616 А от 26.05.2023г. по микробиологическим лабораторным исследованиям (испытаниям) в рамках внеплановой проверки, 23.05.2023г. отобрана и исследована проба питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения, разводящая сеть, в/к на кухне на микробиологические (бактериологические) показатели (общее микробное число при температуре 37°C, общие (обобщенные) колиформные бактерии(ОКБ), *Escherichia coli*, энтерококки, возбудители кишечных инфекций бактериальной природы) и микробиологические (молекулярно-генетические) показатели (РНК ротавирусов А, РНК норовирусов 2 генотипа, РНК астровирусов, РНК энтеровирусов, РНК вирусного гепатита А) по адресу: Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Большая Чечуйка, ул. Центральная, 98. Исследованные микробиологические показатели не превышают гигиенические нормативы.

Вывод (заключение): результаты микробиологических (бактериологических и молекулярно-генетических) исследований проб воды подземных источников централизованных систем питьевого водоснабжения, каптаж родника по адресу: Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Большая Чечуйка, 2 км юго-восточнее от села; питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения, разводящая сеть, в/к на кухне по адресу: Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Большая Чечуйка, ул. Центральная, 98 соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». (протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 7615 А и № 7616 А от 26.05.2023г.).

Врач по общей гигиене

С.м.

Т.А. Стародубцева

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
410028 г. Саратов, ул. Вольская, 7
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ РОСС RU. 0001.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), заведующий отделением
приема образцов отдела лабораторного дела,
врач по общей гигиене

Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 16 мая 2023 года МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 7615 А

от 26 мая 2023 года

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, д. 7 (тел. 88452-228969)

2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

3 Дата и время отбора пробы (образца) 23.05.2023г 11.00-11.15

4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 23.05.2023г 13.50

5 Цель отбора Внеплановая проверка (предписание № 291 от 16.05.2023г (вх. №64-20/ж-5068-2023 от 18.05.2023г)), акт отбора проб № РК607вп от 23.05.2023г

6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Юридический адрес: Администрация Большечучуйского МО, Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Б.Чечуйка, ул. Молодежная; фактический адрес: Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Большая Чечуйка, родник 2 км юго-восточнее от с. Большая Чечуйка, каптаж родника, кран перед подачей в сеть

7 Код пробы (образца) РК26в236072вп/1

8 Изготовитель -

Наименование, адрес (юридический, фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

9 Дата изготовления -
Тара, упаковка -

Номер партии -
Объем партии -

10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора В соответствии с актом отбора проб № РК607вп от 23.05.2023г

11 Условия транспортирования Автотранспорт, сумка-холодильник

12 Условия хранения -

13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям : СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, МУ 3.1.1.2957-11, МУ 3.1.1.2969-11, МУК 4.2.2357-08, МУК 4.2.2029-05, СанПиН 3.3686-21

14 Примечание Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)

15 Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

С.Е. Кабдулова
И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 4

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 23.05.2023-26.05.2023

Регистрационный номер № 24690

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3), Приложение 5
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	не обнаружено	отсутствие	в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3), п. 2.10

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

– термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 011902977;

– термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

МУК 4.2.3721-21 «Изменения № 3 в МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов».

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач-бактериолог	Плахотнюк Е.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач-бактериолог
Должность

Подпись

Е.А. Плахотнюк
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 76157

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования(испытания) вирусологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 23.05.2023 – 24.05.2023

Регистрационный номер 61

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

молекулярно- генетические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
2	РНК норовирусов 2 генотипа (Norovirus 2 генотип)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
3	РНК астровирусов (Astrovirus)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
4	РНК энтеровирусов	Не обнаружена	Отсутствие	-	МУК 4.2.2357-08
5	РНК вирусного гепатита А	Не обнаружена	Отсутствие	-	МУК 4.2.2029-05

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- Дозатор Пипеточный «ДПАОП 1-2-20(ДПА)», № BN33684, 2011;
- Дозатор Пипеточный «ДПАОП 1-100-1000», № BM25036, 2009;
- Дозатор пипеточный «ДПОПц 1-20-2009 (колор)», № 420574, 2011;
- Прибор для проведения полимеразной цепной реакции «Rotor Gene 6000(Модели 6600-100)», № 1350356/R110739, 2008.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)-

4. Набор реагентов «АмплиСенс Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL». срок годности до 07.01.2024

Набор реагентов «АмплиСенс Enterovirus-FL». срок годности до 02.09.2023

Набор реагентов «АмплиСенс HAV-FL». срок годности до 04.12.2023

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	А. С. Гекалюк

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Биолог вирус. отделения

Должность



Подпись

А.С. Гекалюк
Ф.И.О.

Конец протокола

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
410028 г. Саратов, ул. Вольская, 7
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ РОСС RU. 0001.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), заведующий отделением
приема образцов отдела лабораторного дела
врач по общей гигиене

Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 16 мая 2023 года

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 7616 А

от 26 мая 2023 года

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, д. 7 (тел. 88452-228969)

2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

3 Дата и время отбора пробы (образца) 23.05.2023г 11.40-11.55

4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 23.05.2023г 13.50

5 Цель отбора Внеплановая проверка (предписание № 291 от 16.05.2023г (вх. №64-20/ж-5068-2023 от 18.05.2023г)), акт отбора проб № РК607вп от 23.05.2023г

6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Юридический адрес: ФЛ Сидорина О.В., Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Б. Чечуйка, ул. Центральная, 98; фактический адрес: Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Большая Чечуйка, ул. Центральная, д. 98, разводящая сеть, в/к на кухне

7 Код пробы (образца) РК2бв236072вп/2

8 Изготовитель -

Наименование, адрес (юридический, фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

9 Дата изготовления -
Тара, упаковка -

Номер партии -
Объем партии -

10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора В соответствии с актом отбора проб № РК607вп от 23.05.2023г

11 Условия транспортирования Автотранспорт, сумка-холодильник

12 Условия хранения -

13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям : СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21, МУ 3.1.1.2957-11, МУ 3.1.1.2969-11, МУК 4.2.2357-08, МУК 4.2.2029-05, СанПиН 3.3686-21

14 Примечание Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)

15 Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

С.Е. Кабдулова
И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 4

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
 бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела
 Даты проведения лабораторных исследований 23.05.2023-26.05.2023
 Регистрационный номер № 24691

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37° С	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3), Приложение 5
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	не обнаружено	отсутствие	в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3), п. 2.10

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 17126;
- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

МУК 4.2.3721-21 «Изменения № 3 в МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов».

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач-бактериолог	Плахотнюк Е.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач-бактериолог
Должность

Подпись

Е.А. Плахотнюк
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 76108

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) вирусологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 23.05.2023 – 24.05.2023

Регистрационный номер 62

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

молекулярно- генетические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
2	РНК норовирусов 2 генотипа (Norovirus 2 генотип)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
3	РНК астровирусов (Astrovirus)	Не обнаружено	Отсутствие	-	Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс® Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL»
4	РНК энтеровирусов	Не обнаружена	Отсутствие	-	МУК 4.2.2357-08
5	РНК вирусного гепатита А	Не обнаружена	Отсутствие	-	МУК 4.2.2029-05

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- Дозатор Пипеточный «ДПАОП 1-2-20(ДПА)», № BN33684, 2011;
- Дозатор Пипеточный «ДПАОП 1-100-1000», № BM25036, 2009;
- Дозатор пипеточный «ДПОПц 1-20-2009 (колор)», № 420574, 2011;
- Прибор для проведения полимеразной цепной реакции «Rotor Gene 6000(Модели 6600-100)», № 1350356/R1 10739, 2008.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)-

4. Набор реагентов «АмплиСенс Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FL». срок годности до 07.01.2024

Набор реагентов «АмплиСенс Enterovirus-FL». срок годности до 02.09.2023

Набор реагентов «АмплиСенс HAV-FL». срок годности до 04.12.2023

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 7616/8

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	А. С. Гекалюк

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Биолог вирус. отделения

Должность


Подпись

А.С. Гекалюк
Ф.И.О.

Конец протокола