



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11.
Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ» В ГАТЧИНСКОМ И ЛУЖСКОМ РАЙОНАХ

Адрес местонахождения филиала: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Карла Маркса, д.44 а
Телефон: +7 (813-71) 22-231, Адрес эл.почты: centr@78cge.ru

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511755
Тел.+7 (813-71) 22231 Адрес эл. почты: fgl@78cge.ru

188300, Россия, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер., д. 15
188300, Россия, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Карла Маркса, д. 44а
188230, Россия, Ленинградская область, Лужский район, город Луга, ш.
Ленинградское, д. 13

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра
должность

/И.И.Теперина/

подпись

ФИО

«14» октября 2022г.



ПРОТОКОЛ № 9053

Наименование заказчика: АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

Юридический адрес: Ленинградская область, Гатчинский р-н, п. Войсковицы, ул. Ростова, д. 21

Фактический адрес: Ленинградская область, Гатчинский р-н, п. Войсковицы, ул. Ростова, д. 21

Контактная информация: 8-951-664-33-48 Нестерёнок К.С.

Основание для проведения исследований (испытаний): Договор № 1692/143 от 12.09.2017г.

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

Наименование и регистрационный номер пробы (образца): Вода питьевая источника централизованного водоснабжения 9053-2/Б-ПК

Дата изготовления, номер партии (при наличии): не требуется

Дата отбора пробы (образца): 11 октября 2022 г.

Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб): б/н от 11 октября 2022 г.

Дата получения пробы (образца): 11 октября 2022 г.

Адрес места отбора проб (образцов): Елизаветино скважина №49729

НД на метод отбора пробы (образца): ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

План-направление на отбор проб (образцов): не требуется

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Бактериологическая лаборатория
наименование структурного подразделения ИЛЦ

Адрес места осуществления деятельности: 188300 г. Гатчина улица Карла Маркса д.44а

Дата доставки пробы (образца): 11.10.2022г.

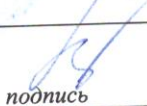
Дата начала исследований: 11.10.2022г.

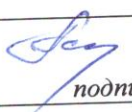
Дата окончания исследований: 13.10.2022г.

Условия проведения исследований: соответствуют установленным в НД

Исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
номер пробы/наименование пробы 9053-2/Б -ПК /вода питьевая				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°С	КОЕ /см ³	1	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Обобщенные колиформные бактерии	определение в 100см ³	не обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.3 МУК 4.2.3690-21
Escherichia coli (E.coli)	определение в 100см ³	не обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.3721-21
Энтерококки	определение в 100см ³	не обнаружены в 100 см ³	-	СТБ ISO 7899-2-2015
Колифаги	число БОЕ /100см ³	не обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил: врач бактериолог	 подпись	<u>Федорова Л.М.</u> ФИО
--	--	-----------------------------

Заведующий лабораторией врач бактериолог	 подпись	<u>Алексеева Л.И.</u> ФИО
---	--	------------------------------

-----конец протокола-----

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11.

Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ» В ГАТЧИНСКОМ И ЛУЖСКОМ РАЙОНАХ

Адрес местонахождения филиала: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Карла Маркса, д.44 а

Телефон: +7 (813- 71) 22-231, Адрес эл.почты: centr@78cge.ru

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511755
Тел.+7 (813-71) 22231 Адрес эл. почты: fgl@78cge.ru

188300, Россия, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер., д. 15
188300, Россия, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Карла Маркса, д. 44а
188230, Россия, Ленинградская область, Лужский район, город Луга, ш.
Ленинградское, д. 13

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

должность

 /И.И.Теперина/

подпись ФИО

«14» октября 2022г.



ПРОТОКОЛ № 9052

Наименование заказчика: АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

Юридический адрес: Ленинградская область, Гатчинский р-н, п. Войсковицы, ул. Ростова, д. 21

Фактический адрес: Ленинградская область, Гатчинский р-н, п. Войсковицы, ул. Ростова, д. 21

Контактная информация: 8-951-664-33-48 Нестерёнок К.С.

Основание для проведения исследований (испытаний): Договор № 1692/143 от 12.09.2017г.

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

Наименование и регистрационный номер пробы (образца): Вода питьевая источника централизованного водоснабжения 9052-2/Б-ПК

Дата изготовления, номер партии (при наличии): не требуется

Дата отбора пробы (образца): 11 октября 2022 г.

Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб): б/н от 11 октября 2022 г.

Дата получения пробы (образца): 11 октября 2022 г.

Адрес места отбора проб (образцов): Шпаньково скважина №2906/1

НД на метод отбора пробы (образца): ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

План-направление на отбор проб (образцов): не требуется

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Бактериологическая лаборатория
наименование структурного подразделения ИЛЦ

Адрес места осуществления деятельности: 188300 г. Гатчина улица Карла Маркса д.44а

Дата доставки пробы (образца): 11.10.2022г.

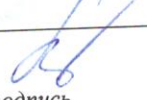
Дата начала исследований: 11.10.2022г.

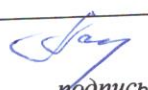
Дата окончания исследований: 14.10.2022г.

Условия проведения исследований: соответствуют установленным в НД

Исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
номер пробы/наименование пробы 9052-2/Б -ПК /вода питьевая				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°С	КОЕ /см ³	78	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Обобщенные колиформные бактерии	определение в 100см ³	обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.3 МУК 4.2.3690-21
Escherichia coli (E.coli)	определение в 100см ³	обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.3721-21
Энтерококки	определение в 100см ³	обнаружены в 100 см ³	-	СТБ ISO 7899-2-2015
Колифаги	число БОЕ /100см ³	не обнаружены в 100 см ³	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил: <i>врач бактериолог</i>	 подпись	<u>Федорова Л.М.</u> ФИО
---	--	-----------------------------

Заведующий лабораторией <i>врач бактериолог</i>	 подпись	<u>Алексеев Л.И.</u> ФИО
--	--	-----------------------------

-----конец протокола-----

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»

АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21АО61 выдан 30.12.2016г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская, Канализация деревни Новосиверская, Здание (лаборатория)



Утверждаю
Начальник лаборатории качества воды
АО «Коммунальные системы Гатчинского района»
Нестерёнок К.С.

Протокол КХА

№ 40 от 02 февраля 2022 г.

Заказчик: АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

Адрес юридический: Ленинградская область, Гатчинский район, п. Войсковицы, ул. Ростова, д.21

Объект КХА: Питьевая вода

Вид пробы: разовая (простая)

Цель проводимых работ: Контроль качества воды

Дата отбора : 02.02.2022г.

Дата доставки пробы: 02.02.2022г.

Место отбора: п. Елизаветино, скв. № 49729

Акт отбора: № 6

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытания: 02.02.2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы Измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Цветность	градусы	0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	Мутность	мг/дм ³	0	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Общее железо	мг/дм ³	< 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
4	рН	ед. рН	7,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость	⁰ Ж	6,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
6	Сухой остаток	мг/дм ³	400	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,6	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
8	АПАВ	мг/дм ³	< 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012, метод 3
9	Ионы аммония	мг/дм ³	< 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, метод А
10	Нитраты	мг/дм ³	5,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014, метод Д
11	Нитриты	мг/дм ³	< 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, метод Б
12	Хлориды	мг/дм ³	7,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	15	не более 500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
14	Марганец	мг/дм ³	0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, метод А
15	Медь	мг/дм ³	< 0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001

- Перепечатка и копирование протокола без разрешения АО «Коммунальные системы Гатчинского района» запрещена

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» 192029, г.СПб, ул. Ольминского, дом 27
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»
 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д. 44 а, тел./факс: 8(81371) 222-31, E-mail: gatchina@cge47.ru
 Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ): санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатория
 Адрес места деятельности: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а

Уникальный номер записи в реестре
 аккредитованных лиц национальной
 системы аккредитации RA.RU.511755
 дата внесения в реестр 10 февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. руководителя ИЛЦ,
 менеджер

И.И.Теперина

04 февраля 2022 г.

Протокол лабораторных испытаний (исследований) № 1059

от 04 февраля 2022 г.

1.	Наименование (идентификация) образца (пробы):	Вода питьевая источника централизованного водоснабжения
2.	Код образца (пробы):	1059-2/Б-ПК
3.	Наименование и контактные данные заказчика:	АО «Коммунальные системы Гатчинского района»; Ленинградская область, Гатчинский район, п. Войсковицы, ул. Ростова, д. 21
4.	Основание для проведения испытаний (исследований):	Договор № 1692/143 от 12.09.2017г.
5.	Адрес и место отбора образца (пробы):	Шпаньково – скважина №2906/2
6.	Акт отбора (протокол взятия проб и образцов):	от 02 февраля 2022 г.
7.	Дата и время отбора образца (пробы):	02 февраля 2022 г. 08 час. 00 мин.
8.	Дата и время доставки образца (пробы):	02 февраля 2022 г. 10 час. 00 мин.
9.	Образец (пробу) отобрал и доставил:	заказчик
10.	Условия транспортировки и хранения образца (пробы):	автотранспорт
11.	Условия окружающей среды во время отбора образца (пробы):	не требуются
12.	Сведения об используемом оборудовании:	не требуются
13.	Метод отбора образца (пробы):	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
14.	Документы, регламентирующие определяемые характеристики и их оценку:	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
15.	Дополнительная информация:	Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Лаборатория несет ответственность за информацию, предоставленную в протоколе. Протокол не может быть воспроизведен частично и в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____ (Рычина Ю.А.)

Код образца (пробы) **1059-2/Б-ПК**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований: 02.02.2022 г.

Окончание исследований: 04.02.2022 г.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°С	1	не более 50	КОЕ /см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3 МУК 4.2.3690-21
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 4
4	Энтерококки	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 6 п.6.3
5	Колифаги	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	БОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

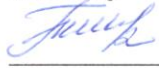
Заведующая бактериологической лабораторией
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

(Алексеев Л.И.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» 192029, г.СПб. ул. Ольминского, дом 27
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»
 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д. 44 а, тел./факс: 8(81371) 222-31, E-mail: gatchina@cge47.ru
 Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ): санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатория
 Адрес места деятельности: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а


Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации RA.RU.511755
 дата внесения в реестр 10 февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. руководителя ИЛЦ,
 менеджер

 И.И.Теперина
 04 февраля 2022 г.

Протокол лабораторных испытаний (исследований) № 1060 от 04 февраля 2022 г.

1.	Наименование (идентификация) образца (пробы):	Вода питьевая источника централизованного водоснабжения
2.	Код образца (пробы):	1060-2/Б-ПК
3.	Наименование и контактные данные заказчика:	АО «Коммунальные системы Гатчинского района»; Ленинградская область, Гатчинский район, п. Войковицы, ул. Ростова, д. 21
4.	Основание для проведения испытаний (исследований):	Договор № 1692/143 от 12.09.2017г.
5.	Адрес и место отбора образца (пробы):	Елизаветино – скважина №49729
6.	Акт отбора (протокол взятия проб и образцов):	от 02 февраля 2022 г.
7.	Дата и время отбора образца (пробы):	02 февраля 2022 г. 08 час. 00 мин.
8.	Дата и время доставки образца (пробы):	02 февраля 2022 г. 10 час. 00 мин.
9.	Образец (пробу) отобрал и доставил:	заказчик
10.	Условия транспортировки и хранения образца (пробы):	автотранспорт
11.	Условия окружающей среды во время отбора образца (пробы):	не требуются
12.	Сведения об используемом оборудовании:	не требуются
13.	Метод отбора образца (пробы):	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
14.	Документы, регламентирующие определяемые характеристики и их оценку:	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
15.	Дополнительная информация:	Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Лаборатория несет ответственность за информацию, предоставленную в протоколе. Протокол не может быть воспроизведен частично и в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  (Рычина Ю.А.)

Код образца (пробы) **1060-2/Б-ПК**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований: 02.02. 2022 г.

Окончание исследований: 04.02.2022 г.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°С	0	не более 50	КОЕ /см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3 МУК 4.2.3690-21
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 4
4	Энтерококки	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 6 п.6.3
5	Колифаги	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	БОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

(Алексеева Л.И.)

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»

АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO61 выдан 30.12.2016г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская, Канализация деревни Новосиверская, Здание (лаборатория)



Утверждаю

Начальник лаборатории качества воды
АО «Коммунальные системы Гатчинского района»
Нестерёнок К.С.

Протокол КХА

№ 39 от 02 февраля 2022 г.

Заказчик: АО «Коммунальные системы Гатчинского района»

Адрес юридический: Ленинградская область, Гатчинский район, п. Войковицы, ул. Ростова, д.21

Объект КХА: Питьевая вода

Вид пробы: разовая (простая)

Цель проводимых работ: Контроль качества воды

Дата отбора : 02.02.2022г.

Дата доставки пробы: 02.02.2022г.

Место отбора: п. Шпаньково, скв. № 2906/2

Акт отбора: № 6

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытания: 02.02.2022г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы Измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Цветность	градусы	1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	Мутность	мг/дм ³	0,37	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Общее железо	мг/дм ³	< 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
4	рН	ед. рН	7,3	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость	⁰ Ж	7,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
6	Сухой остаток	мг/дм ³	435	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,5	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
8	АПАВ	мг/дм ³	< 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012, метод 3
9	Ионы аммония	мг/дм ³	< 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, метод А
10	Нитраты	мг/дм ³	14,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014, метод Д
11	Нитриты	мг/дм ³	0,014	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, метод Б
12	Хлориды	мг/дм ³	13,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	21	не более 500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
14	Марганец	мг/дм ³	< 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, метод А
15	Медь	мг/дм ³	< 0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001

- Перепечатка и копирование протокола без разрешения АО «Коммунальные системы Гатчинского района» запрещена