

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»
 Васина Е.А.



Протокол КХА
 № 3 от 20 января 2020 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 : 20.01.2020г.
 Дата доставки пробы: 20.01.2020г.
 Место отбора:п.Сяськелево, колонка
 Акт отбора: № 1
 НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014
 Дата проведения испытания: 20.01.2020

| № п/п | Определяемый показатель | Единицы измерения | Результат измерения | Норматив | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20/60°С | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градусы | 3 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012,метод Б |
| 4 | Мутность | мг/дм ³ | 0,25 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 5 | Общее железо | мг/дм ³ | <0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72,п.2 |
| 6 | рН | ед. рН | 7,6 | в пределах 6-9 | ПНД Ф14,1:2:3:4.121-97 |
| 7 | Жесткость | °Ж | 6,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012,метод А |
| 8 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 402 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 9 | Перманганатная окисляемость | мгО/дм ³ | 0,66 | не более 5,0 | ГОСТ Р55684-2013,способ Б |
| 10 | АПАВ | мг/дм ³ | <0,015 | не более 0,5 | ГОСТ 31857-2012,метод 3 |
| 11 | Ионы аммония | мг/дм ³ | <0,1 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014,метод А |
| 12 | Нитраты | мг/дм ³ | 29 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014,метод Д |
| 13 | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | Не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014,метод Б |
| 14 | Хлориды | мг/дм ³ | 6,2 | Не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 15 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 12 | Не более 500 | ГОСТ 31940-2012,метод 3 |
| 16 | марганец | мг/дм ³ | 0,01 | Не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014, метод А |
| 17 | медь | мг/дм ³ | <0,002 | Не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 |
| 18 | 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

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»
 Васина Е.А.



Протокол КХА
 № 51 от 31 января 2020 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: 31.01.2020г.
 Дата доставки пробы: 31.01.2020г.
 Место отбора: п. Сяськелево, д.21, колонка
 Акт отбора: № 6
 НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014
 Дата проведения испытания: 31.01.2020

| № п/п | Определяемый показатель | Единицы измерения | Результат измерения | Норматив | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------------|
| 1 | Запах при 20/60°C | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градусы | 1,0 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012, метод Б |
| 4 | Мутность | мг/дм ³ | 0,062 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 5 | Общее железо | мг/дм ³ | <0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72, п.2 |
| 6 | pH | ед. pH | 7,3 | в пределах 6-9 | ПНД Ф14,1:2:3:4.121-97 |
| 7 | Жесткость | ж | 7,0 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| 8 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 388 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 9 | Перманганатная окисляемость | мгО/дм ³ | 0,8 | не более 5,0 | ГОСТ Р55684-2013, способ Б |
| 10 | АПАВ | мг/дм ³ | <0,015 | не более 0,5 | ГОСТ 31857-2012, метод 3 |
| 11 | Ионы аммония | мг/дм ³ | <0,1 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014, метод А |
| 12 | Нитраты | мг/дм ³ | 15,6 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014, метод Д |
| 13 | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | Не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014, метод Б |
| 14 | Хлориды | мг/дм ³ | 4,8 | Не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 15 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 6,9 | Не более 500 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 16 | марганец | мг/дм ³ | <0,01 | Не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014, метод А |
| 17 | медь | мг/дм ³ | <0,002 | Не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 |
| 18 | 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»
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»
 188306, 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)
 Адрес места деятельности: 188306, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а

Уникальный номер записи в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.511755
 дата внесения в реестр 10.02.2017г.



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ
 Антяскина Н.В.
 08 апреля 2020 г.

Протокол лабораторных испытаний (исследований) № 3045
 от 08 апреля 2020 г.

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Наименование (идентификация) образца (пробы): | Вода питьевая из распределительной сети централизованного водоснабжения |
| 2. | Код образца (пробы): | 3045-1/Ф-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 № Л-592/84 от 03.04.2020г. |
| 5. | Адрес и место отбора образца (пробы): | Жабино (колонка) |
| 6. | Акт отбора (протокол взятия проб и образцов): | от 07 апреля 2020 г. |
| 7. | Дата и время отбора образца (пробы): | 07 апреля 2020 г. 08 час. 00 мин. |
| 8. | Дата и время доставки образца (пробы): | 07 апреля 2020 г. 09 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): | в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб» |
| 14. | Документы, регламентирующие определяемые характеристики и их оценку: | СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» |
| 15. | Дополнительная информация: | Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ |

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

Код образца испытаний (исследований): 3045-1/Ф-ПК

Начало испытаний (исследований): 07.04.2020г.

Окончание испытаний (исследований): 08.04.2020г

Результаты испытаний (исследований):

| № п/п | Определяемая характеристика (показатель) | Единицы измерения | Результаты исследований | Нормативы качества воды | Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений |
|-------|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Железо общее | мг/л | 0,16 | не более 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 2 | Мутность | мг/л | 1,2 | не более 1,5 | М 01-36-2006 |
| 3 | Цветность | градусы | 4,2 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 4 | Медь | мг/л | менее 0,001 | не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 |
| 5 | Марганец | мг/л | менее 0,01 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 п.5 |
| 6 | pH | единицы pH | 7,5 | в пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд.2018 |
| 7 | Жесткость общая | °Ж | 9,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 8 | Окисляемость перман. | мг/л | 1,6 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 9 | Сухой остаток | мг/л | 315,0 | не более 1000,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 10 | Ион-аммония (по азоту) | мг/л | менее 0,5 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 11 | Нитрит-ион | мг/л | менее 0,2 | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Нитрат-ион | мг/л | 10,0 | не более 45,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Сульфаты | мг/л | 20,6 | не более 500,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 14 | Хлориды | мг/л | 4,7 | не более 350,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 15 | Фтор | мг/л | 0,13 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 16 | Нефтепродукты | мг/л | менее 0,005 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 17 | СПАВ | мг/л | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 18 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 19 | Запах при 60 °С | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 20 | Привкус | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |

Испытания (исследования) проводил:

Фельдшер-лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Шапирова З.Х.

Лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Смирнова Л.А.

И.о.заведующей санитарно-гигиенической лабораторией:

Ячменева Н.И.

