

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17189 от 24 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, д. 48а, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ:

18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 2.19.17189

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 15:15 регистрационный номер пробы в журнале 17189 - 2543 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:25 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



Филин В.И.

«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 годаЮридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17187 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Брянская область, г. Сельцо, ул. Свердлова, д. 1, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ:

18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,

ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17187

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
2	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
3	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 15:05 регистрационный номер пробы в журнале 17187 - 1496 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:10 дата выдачи результатов 20.12.2019 09:02					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,96±0,19	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 15:10 регистрационный номер пробы в журнале 17187 - 2541 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:20 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

ИМ

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



Филин В.И.

«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17186 от 24 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: г.Сельцо ул.Куйбышева д.15, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ:

18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322СГМ от 12.03.2018г.

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 2.19.17186

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 15:05 регистрационный номер пробы в журнале 17186 - 2540 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:15 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

 Прудникова И. М. помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ _____

Филин В.И.



«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72

Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru

ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17188 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Брянская область, г. Сельцо, ул. Мейпариани, д. 28а, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ:

18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17188

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
2	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
3	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 15:05 регистрационный номер пробы в журнале 17188 - 1497 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:10 дата выдачи результатов 20.12.2019 09:03					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 15:10 регистрационный номер пробы в журнале 17188 - 2542 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 15:20 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

И.М.

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



М.П.

Филин В.И.

«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72

Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru

ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17184 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Артскважина №10, Брянская область, г. Сельцо, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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",

Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 (СанПиН 2.1.4.2580-10) "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем ипитьевого водоснабжения. Контроль качества."

8. Код образца (пробы): 1.5.2.19.17184

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МВИ № 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ №40090.8К212 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО "Прогресс"

МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. п.4.2

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1701	16297-18	17586 от 11.12.2018	10.12.2020

Протокол(ы) № 17184 распечатан 25.12.2019

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ	091852207	38225-08	539695 от 21.03.2019	20.03.2020
3	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
4	pH-метр-милливольтметр рН-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
5	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
6	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
7	Термогигрометр ИВА-6А-Д	8С48	46434-11	АБ0272742 от 05.12.2019	04.12.2020
8	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021
9	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	1502	32716-06	540848 от 21.03.2019	20.03.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:35 регистрационный номер пробы в журнале 17184 - 1494 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:40 дата выдачи результатов 20.12.2019 09:00					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм3	1,30±0,26	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:35 регистрационный номер пробы в журнале 17184 - 1494 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:40 дата выдачи результатов 20.12.2019 09:00					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	271,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:40 регистрационный номер пробы в журнале 17184 - 2538 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:50 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:00 регистрационный номер пробы в журнале 17184 - 854 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, 2-ой Советский переулок, д. 5а дата начала испытаний 18.12.2019 14:10 дата выдачи результатов 24.12.2019 16:25					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ №40090.8K212; МВИ № 40090.3H700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,13±0,05	не более 0,2	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,53±0,05	не более 1,0	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Злотникова Е. И., заведующая радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

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

И.М. Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ

Филин В.И.



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 17182 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Артскважина № 11, Брянская область, г. Сельцо, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ:

18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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",

Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 (СанПиН 2.1.4.2580-10) "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем и питьевого водоснабжения. Контроль качества."

8. Код образца (пробы): 1.5.2.19.17182

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МВИ № 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ №40090.8К212 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО "Прогресс"

МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. п.4.2

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1701	16297-18	17586 от 11.12.2018	10.12.2020
2	Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ	091852207	38225-08	539695 от 21.03.2019	20.03.2020
3	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
4	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
5	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
6	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
7	Термогигрометр ИВА-6А-Д	8С48	46434-11	АБ0272742 от 05.12.2019	04.12.2020
8	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021
9	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	1502	32716-06	540848 от 21.03.2019	20.03.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17182 - 1492 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:58					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дмЗ	0,61±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17182 - 1492 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дмЗ	269,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дмЗ	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дмЗ	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:35 регистрационный номер пробы в журнале 17182 - 2536 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:45 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:00 регистрационный номер пробы в журнале 17182 - 853 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, 2-ой Советский переулок, д. 5а дата начала испытаний 18.12.2019 14:10 дата выдачи результатов 24.12.2019 16:23					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ №40090.8К212; МВИ № 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,07±0,03	не более 0,2	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,47±0,03	не более 1,0	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Злотникова Е. И., заведующая радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

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

И.М.

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



Филин В.И.

«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72

Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru

ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17185 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова, 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Артскважина "Хотылево", Брянская область, Брянский район, с. Хотылево
водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17185

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
2	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
3	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 17183 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Артезианская скважина № 4, Брянская область, г. Сельцо, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17183

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод

потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и

сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
2	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
3	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
5	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17183 - 1493 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:59					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,96±0,19	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,9±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17183 - 1493 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:59					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	292,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:40 регистрационный номер пробы в журнале 17183 - 2537 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:50 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ

Филин В.И.



Конец протокола исследований

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17181 от 25 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Артскважина № 5, Брянская область, г. Сельцо, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г.,

Заявление(заявка) № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17181

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
2	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
3	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
5	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17181 - 1491 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:56					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17181 - 1491 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:56					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	277,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:35 регистрационный номер пробы в журнале 17181 - 2535 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 10:18					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ

Филин В.И.



«Конец протокола исследований»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17180 от 25 декабря 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Жилкомхоз»

2. Юридический адрес: Брянская область, г. Сельцо, ул. Кирова 59

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Брянская область, г. Сельцо, артскважина № 7, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

18.12.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Демина И. Н., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 322 СГМ от 12.03.2018г., заявка № 32-20/11402-2019 от 03.12.2019г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.19.17180

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
2	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
3	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АБ0182173 от 29.10.2019	28.10.2020
5	Термогигрометр ТМФЦ-101	101-001919	70639-18	первичная клеймо от 15.08.2019	14.08.2021

12. Результаты испытаний

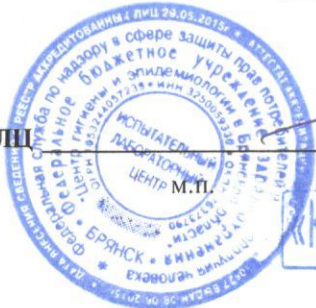
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17180 - 1490 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:55					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,78±0,16	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17180 - 1490 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:35 дата выдачи результатов 20.12.2019 08:55					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	265,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 18.12.2019 14:30 регистрационный номер пробы в журнале 17180 - 2534 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 18.12.2019 14:40 дата выдачи результатов 19.12.2019 15:10					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

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

Прудникова И. М., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ

Филин В.И.



«Конец протокола исследований»