

Протокол лабораторных исследований

2095вп-2103вп-1:2-П/11.20 от «20» ноября 2020 год.

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина № 7 м/р Шибенец)
Код пробы (образца) - 2095вп-1:2-П/11.20
2. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина № 9 м/р Шибенец)
Код пробы (образца) - 2096вп-1:2-П/11.20
3. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная ст. м/р. Шибенец)
Код пробы (образца) - 2097вп-1:2-П/11.20
4. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. Чапаева, д.70 мкр. Шибенец)
Код пробы (образца) - 2098вп-2-П/11.20
5. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина № 13 м/р Шибенец)
Код пробы (образца) - 2099вп-1:2-П/11.20
6. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. К. Маркса, д.37/76 мкр. Шибенец)
Код пробы (образца) - 2100вп-2-П/11.20
7. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная ст. г. Фокино)
Код пробы (образца) - 2101вп-1:2-П/11.20
8. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. Кирова, д. 32 г. Фокино)
Код пробы (образца) - 2102вп-2-П/11.20
9. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. Крупская, д. 10/6 г. Фокино)
Код пробы (образца) - 2103вп-2-П/11.20

Протокол № 2095вп-2103вп-1:2-П/11.20 от 20.11.2020г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ) запрещена.

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): РФ 242610 Брянская обл., г. Фокино, ул. Гагарина, д.13 МУП г. Фокино «Водоканал»

Место отбора: г. Фокино, м/р Шибенец

Дата и время отбора пробы (образца)

19.11.2020г.
08-10-11-15

Акт отбора 19.11.2020г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ

19.11.2020г. 13-00

Причина отбора: договор № 2 /КГ-Дя от 05.11.2020г.

НД, в соответствии с которой отобрана проба (образец): ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-12

Цель исследований: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Условия транспортировки и хранения: спец. автотранспорт, лабораторная посуда, термосумка (*t при доставке +4°C*)

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Щербакова У.А.
Ф.И.О.


подпись

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Л.М. Мясникова



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 2095вп-1:2-П/11.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2020г. 13-30

3. Регистрационный № 382

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	629761	от 15.09.2020г. до 14.09.2022г.	Температура – 20,0°C Отн. влажность – 49,0% Атм. д. - 754,6м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	626052	от 20.08.2020г. до 19.08.2021г.	Температура – 20,0°C Отн. влажность – 49,0% Атм. д. - 754,6м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-26	СП 3022595	от 03.08.2020г. до 02.08.2021г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Обобщенные показатели				
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,5±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
7	Водородный показатель, единицы рН	7,7±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
8	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	5,3±0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
9	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	347,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 20.11.2020г

Лицо ответственное за оформление протокола:	Ф.И.О.	Подпись
Должность	Терехова Г.С.	
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям		

Заведующая ИЛЦ – врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:
М.П. Центр гигиены и эпидемиологии Е.И. Кротова
подпись

Микробиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца)** Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы)** 2095ВП-1:2-П/11.20


3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию** 19.11.20 г. 13:20

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
25	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 20.11.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Жигунова Г.Н.	

Заведующая ИЛЦ-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям _____ Е. И. Кротова





САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 2096вп-1:2-П/11.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2020г. 13-30

3. Регистрационный № 383

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	629761	от 15.09.2020г. до 14.09.2022г.	Температура – 20,0°C Отн. влажность – 49,0% Атм. д. - 754,6м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	626052	от 20.08.2020г. до 19.08.2021г.	Температура – 20,0°C Отн. влажность – 49,0% Атм. д. - 754,6м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-26	СП 3022595	от 03.08.2020г. до 02.08.2021г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Обобщенные показатели				
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,3±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
7	Водородный показатель, единицы рН	7,8±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
8	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	5,1±0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
9	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	316,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 20.11.2020г

Лицо ответственное за оформление протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям	Терехова Г.С.	

Заведующая ИЛЦ – врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:
М.П. Е.И. Кротова

Микробиологические исследования

1. Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы)

2096ВП-1:2-П/11.20


3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 19.11.20 г. 13:20

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
26	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 20.11.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Жигунова Г.Н.	

Заведующая ИЛЦ-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям _____

 Е. И. Кротова



Протокол лабораторных исследований

1129вп-1138вп-1:2-П/07.20

от «31»

июля

2020

год.

1.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(артскважина № 7 м/р Шибенец)

Код пробы (образца) -

1129вп-1:2-П/07.20

2.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(артскважина № 13 м/р Шибенец)

Код пробы (образца) -

1130вп-1:2-П/07.20

3.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(насосная ст. м/р. Шибенец)

Код пробы (образца) -

1131вп-2-П/07.20

4.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(в/кран ул. Чапаева, д.70 мкр. Шибенец)

Код пробы (образца) -

1132вп-2-П/07.20

5.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(в/кран ул. К. Маркса, д.37/76 мкр. Шибенец)

Код пробы (образца) -

1133вп-2-П/07.20

6.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(артскважина № 7/г. Фокино)

Код пробы (образца) -

1134вп-1:2-П/07.20

7.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(артскважина № 5 г. Фокино)

Код пробы (образца) -

1135вп-1:2-П/07.20

8.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(насосная ст. г. Фокино)

Код пробы (образца) -

1136вп-2-П/07.20

9.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(в/кран ул. Крупская, д. 10/6 г. Фокино)

Код пробы (образца) -

1137вп-2-П/07.20

10.Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
(в/кран ул. Кирова, д. 32 г. Фокино)

Код пробы (образца) -

1138вп-2-П/07.20

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): РФ 242610 Брянская обл., г. Фокино, ул. Ленина, д.13 МУП г. Фокино «Водоканал»

Место отбора: г. Фокино, м/р Шибенец

Дата и время отбора пробы (образца)

29.07.2020г.

Акт отбора 29.07.2020г.

08-10-11-15

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ

29.07.2020г. 13-00

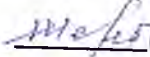
Причина отбора: договор № 2 /КГ-Дя от 07.2020г.

НД, в соответствии с которой отобрана проба (образец): ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-12

Цель исследований: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Условия транспортировки и хранения: спец. автотранспорт, лабораторная посуда, термосумка (*t при доставке +4°C*)

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Щербакова У.А.
Ф.И.О.


подпись



Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Л.М. Мясникова

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 1129вп-1:2-П/07.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.07.2020г. 13-35

3. Регистрационный № 238

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	528993	от 14.11.2018г. до 13.11.2020г.	Температура – 20,1°С Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-14876	от 13.08.2019г. до 12.08.2020г.	Температура – 20,1°С Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-25	АБ 0104929/04620	от 29.08.2019г. до 28.08.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°С, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°С, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Неорганические вещества, мг/дм³				
6	Хлориды, мг/дм ³	< 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Сульфаты, мг/дм ³	20,5±4,1	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
8	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,24±0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
9	Нитриты, мг/дм ³	0,062±0,031	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
10	Нитраты, мг/дм ³	< 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
11	Железо общее, мг/дм ³	< 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
12	Фториды, мг/дм ³	0,61±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
13	Медь, мг/дм ³	< 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
14	Марганец, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
Обобщенные показатели				
15	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,3±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
16	Водородный показатель, единицы рН	7,7±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
17	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	4,9±0,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	322,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; < 10,0; < 0,1; < 0,1; < 0,02; < 0,01 - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 31.07.2020г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям	Терехова Г.С.	

М.П.

Микробиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца)** Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы)** 1129ВП-1:2-П/07.20

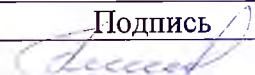
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию** 29.07.20 г. 13:30

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
43	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 30.07.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	



Общее количество страниц: 16 страница 4

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 1130вп-1:2-П/07.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.07.2020г. 13-35

3. Регистрационный № 239

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	528993	от 14.11.2018г. до 13.11.2020г.	Температура – 20,1°C Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-14876	от 13.08.2019г. до 12.08.2020г.	Температура – 20,1°C Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-25	АБ 0104929/04620	от 29.08.2019г. до 28.08.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Неорганические вещества, мг/дм³				
6	Хлориды, мг/дм ³	< 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Сульфаты, мг/дм ³	21,2±4,2	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
8	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,19±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
9	Нитриты, мг/дм ³	0,066±0,033	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
10	Нитраты, мг/дм ³	< 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
11	Железо общее, мг/дм ³	< 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
12	Фториды, мг/дм ³	0,61±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
13	Медь, мг/дм ³	< 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
14	Марганец, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
Обобщенные показатели				
15	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,2±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
16	Водородный показатель, единицы рН	7,6±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
17	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	5,2±0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	310,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; < 10,0; < 0,1; < 0,1; < 0,02; < 0,01 - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 31.07.2020г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям	Терехова Г.С.	

М.П.

Микробиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца)** Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы)** 1130ВП-1:2-П/07.20


3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию** 29.07.20 г. 13:30

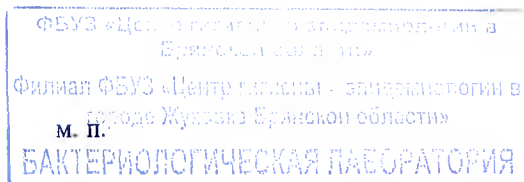
Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
44	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 30.07.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца):

1134вп-1:2-П/07.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.07.2020г. 13-35

3. Регистрационный № 240

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	528993	от 14.11.2018г. до 13.11.2020г.	Температура – 20,1°C Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-14876	от 13.08.2019г. до 12.08.2020г.	Температура – 20,1°C Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-25	АБ 0104929/04620	от 29.08.2019г. до 28.08.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°C, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Неорганические вещества, мг/дм³				
6	Хлориды, мг/дм ³	< 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Сульфаты, мг/дм ³	21,7±4,3	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
8	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,13±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
9	Нитриты, мг/дм ³	0,057±0,028	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
10	Нитраты, мг/дм ³	< 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
11	Железо общее, мг/дм ³	< 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
12	Фториды, мг/дм ³	0,61±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
13	Медь, мг/дм ³	< 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
14	Марганец, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
Обобщенные показатели				
15	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,4±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
16	Водородный показатель, единицы рН	7,6±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
17	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	4,9±0,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	310,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; < 10,0; < 0,1; < 0,1; < 0,02; < 0,01 - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 31.07.2020г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям	Терехова Г.С.	

М.П.

общее количество страниц: 16 страница 10

Микробиологические исследования

1. Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы) 1134ВП-1:2-П/07.20

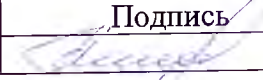
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 29.07.20 г. 13:30

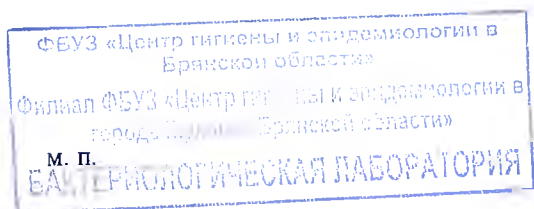
Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
48	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 30.07.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 1135вп-1:2-П/07.20

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.07.2020г. 13-35

3. Регистрационный № 241

4. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л

5. Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0500851	528993	от 14.11.2018г. до 13.11.2020г.	Температура – 20,1°С Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-14876	от 13.08.2019г. до 12.08.2020г.	Температура – 20,1°С Отн. влажность – 54,2% Атм. д. - 761,0м.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ-25	АБ 0104929/04620	от 29.08.2019г. до 28.08.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

6. Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1	Запах при 20°С, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
2	Запах при 60°С, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Вкус, привкус, балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Мутность (по каолину), мг/дм ³ длина волны падающего излучения 530нм	< 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
5	Цветность, градус	< 1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Неорганические вещества, мг/дм³				
6	Хлориды, мг/дм ³	< 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 (п.2)
7	Сульфаты, мг/дм ³	21,5±4,3	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.6)
8	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,14±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
9	Нитриты, мг/дм ³	0,019±0,009	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
10	Нитраты, мг/дм ³	< 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
11	Железо общее, мг/дм ³	< 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
12	Фториды, мг/дм ³	0,61±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
13	Медь, мг/дм ³	< 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
14	Марганец, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6)
Обобщенные показатели				
15	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,7±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
16	Водородный показатель, единицы рН	7,6±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
17	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	5,2±0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	313,0±7,1	1000,0	ГОСТ 18164-72

< 0,58; < 1,0; < 10,0; < 0,1; < 0,1; < 0,02; < 0,01 - ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 31.07.2020г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям	Терехова Г.С.	

М.П.

общее количество страниц: 16 страница 12

Микробиологические исследования

1. Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы) 1135ВП-1:2-П/07.20

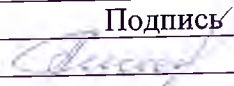
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 29.07.20 г. 13:30

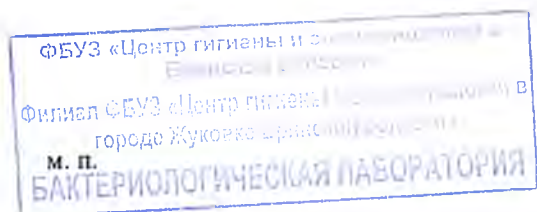
Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
49	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 30.07.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	



Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Жуковка Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.514818 выдан 17.05.2016г.
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 02.02.2016г.
Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр. Ленина, д. 72
Фактический адрес: 242702, Брянская область, г. Жуковка, пер. Первомайский, д. 21-В
Тел/факс 848334 3-46-79 (E-mail): zh-sesi@mail.ru ИНН 3250059330 КПП 324502002 ОГРН 1053244057239

Протокол лабораторных исследований

763вп-769вп-1:2-П/05.20 от «29» мая 2020 год.

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная ст. г. Фокино)

Код пробы (образца) - 763вп-2-П/05.20

2. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. Крупской, д.10/6 г. Фокино)

Код пробы (образца) - 764вп-1:2-П/05.20

3. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (в/кран ул. Чапаева, д.70 мкр. Шибенец)

Код пробы (образца) - 765вп-1:2-П/05.20

4. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная ст. м/р. Шибенец)

Код пробы (образца) - 766вп-2-П/05.20

5. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №7 г. Фокино)

Код пробы (образца) - 767вп-2-П/05.20

6. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №9 г. Фокино)

Код пробы (образца) - 768вп-2-П/05.20

7. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №13 г. Фокино)

Код пробы (образца) - 769вп-2-П/05.20

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): РФ 242610 Брянская обл., г. Фокино, ул. Ленина, д.13 МУП г. Фокино «Водоканал»

Место отбора: г. Фокино, м/р Шибенец

Дата и время отбора пробы (образца) 28.05.2020г. **Акт отбора** 28.05.2020г.
09-15-11-20

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 28.05.2020г. 14-00

Причина отбора: договор № 2 /КГ-Дя от 23.03.2020г.

НД, в соответствии с которой отобрана проба (образец): ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-12

Цель исследований: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Условия транспортировки и хранения: спец. автотранспорт, лабораторная посуда, термосумка (т при доставке)

Лицо, ответственное за оформление данного протокола Щербакова У.А.

Ф.И.О.

подпись

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Л.М. Мясникова

Протокол № 763вп-769вп-1:2-П/05.20 от 29.05.2020г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя

ИЛЦ (заместитель руководителя ИЛЦ) запрещена.

Общее количество страниц: 10 страница 1

Микробиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца)** Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы)**

767ВП-2-П/05.20

3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию** 28.05.20 г. 14:30

Результаты исследований

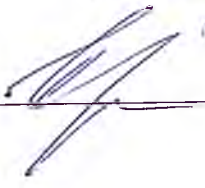
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
59	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 29.05.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	

Заведующая ИЛЦ-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям _____



Е. И. Кротова



Микробиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца)** Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы)** 768ВП-2-П/05.20

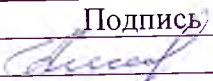
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию** 28.05.20 г. 14:30

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
60	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 29.05.20 г.

Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	

Заведующая ИЛЦ-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям _____

Е. И. Кротова




Микробиологические исследования

1. Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы) 769ВП-2-П/05.20

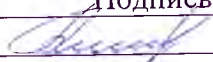
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 28.05.20 г. 14:30

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
61	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований 29.05.20 г.

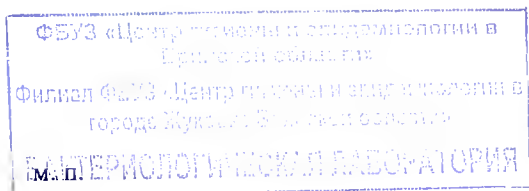
Ответственный за оформление протокола

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Захаренкова Е.П.	

Заведующая ИЛЦ-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям _____



Е. И. Кротова



Общее количество страниц: 10 страница 10