

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»

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-ses@mail.ru ИНН 3250059330 КПП 324502002 ОГРН 1053244057239

## Протокол лабораторных исследований

№ 2793вп-2801вп-1:2-П/11.18 от «09» ноября 2018 год.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №7 г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2793вп-1:2-П/11.18
2. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №9 г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2794вп-1:2-П/11.18
3. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (арт. скважина №13 г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2795вп-1:2-П/11.18
4. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная станция м/р Шибенец)  
Код пробы (образца) - 2796вп-1:2-П/11.18
5. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (в/колонка г. Фокино, ул. Чапаева, 70)  
Код пробы (образца) - 2797вп-2-П/11.18
6. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (в/колонка г. Фокино, ул. К. Маркса, 37/76)  
Код пробы (образца) - 2798вп-2-П/11.18
7. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная станция г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2799вп-1:2-П/11.18
8. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (в/колонка ул. Кирова, д.28 г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2800вп-2-П/11.18
9. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения (в/колонка ул. Крупской, д.1/6 г. Фокино)  
Код пробы (образца) - 2801вп-2-П/11.18

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)

08.11.2018г. 09-35 -12-50 Акт отбора 08.11.2018г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ

08.11.2018г. 14-00

Причина отбора: договор № 2 /КГ-Дя от 01.10.2018г.

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)

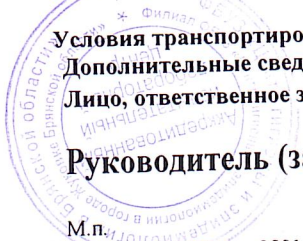
Дополнительные сведения:

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

  
подпись

Л.М. Мясникова

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

М.п.   
Протокол № 2793вп-2801вп-1:2-П/11.18 от 09.11.2018г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.  
Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ) запрещена.



1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2793вп-1:2-П/11.18


3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11..18 14.30

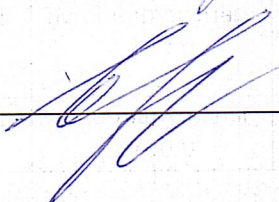
Микробиологические исследования

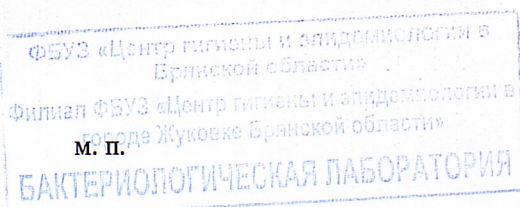
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
13	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	2	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям  Е. И. Кротова





САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 2793вп-1:2-П/11.18

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.2018г. 14-30

3. Регистрационный № 436

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

Средства измерений:

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ЮНИКО	WP 09090808215	482662	от 19.12.2017г. до 18.12.2018г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-11510	от 16.08.2018г. до 15.08.2019г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Гермогигрометр, «ИВА-6А-Д»	AE26	АА 3431027/04013	от 21.08.2018г. до 20.08.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
1а	Запах при 60°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
2	Привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (530нм)	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п. 6)
4	Цветность, градусы	< 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868 (п.5)
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	Водородный показатель, рН	7,89 ± 0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	2,72 ± 0,82	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
7	Жесткость общая, °Ж	5,19 ± 0,78	7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	318,0 ± 31,8	1000	ГОСТ 18164

< 0,58; < 1,0; < 0,1; < 0,01 – ниже предела определения

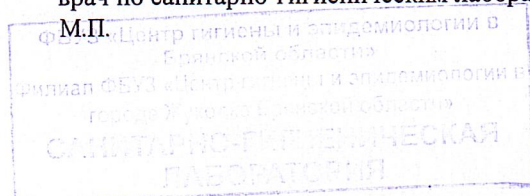
Дата оформления результатов исследования: 09.11.2018г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля – врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Е.И. Кротова



подпись



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 2794вп-1:2-П/11.18

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.2018г. 14-30

3. Регистрационный № 437

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

Средства измерений:

Наименование	Заводско й номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ЮНИКО	WP 090908082 15	482662	от 19.12.2017г. до 18.12.2018г.	Температура – 23,2°С Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-11510	от 16.08.2018г. до 15.08.2019г.	Температура – 23,2°С Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ26	АА 3431027/04013	от 21.08.2018г. до 20.08.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)


Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°С, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
1а	Запах при 60°С, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
2	Привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (530нм)	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п. 6)
4	Цветность, градусы	< 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868 (п.5)
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	Водородный показатель, рН	7,82 ± 0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	2,64 ± 0,79	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
7	Жесткость общая, °Ж	4,95 ± 0,74	7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	323,0 ± 32,3	1000	ГОСТ 18164

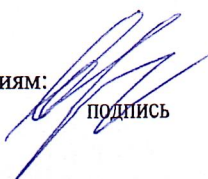
< 0,58; < 1,0; < 0,1; < 0,01 – ниже предела определения

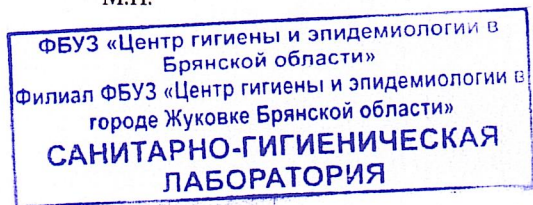
Дата оформления результатов исследования: 09.11.2018г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля –  
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:  
М.П.

  
подпись  
Е.И. Кротова





1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2794вп-1:2-П/11.18

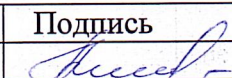
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11..18 14.30

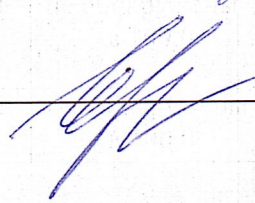
Микробиологические исследования

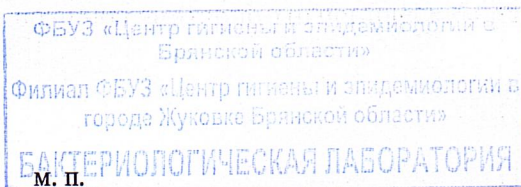
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
14	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	2	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям  Е. И. Кротова





САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Код пробы (образца): 2795вп-1:2-П/11.18

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.2018г. 14-30

3. Регистрационный № 438

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

Средства измерений:

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ЮНИКО	WP 090908082 15	482662	от 19.12.2017г. до 18.12.2018г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-11510	от 16.08.2018г. до 15.08.2019г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Гермогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ26	АА 3431027/04013	от 21.08.2018г. до 20.08.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
1а	Запах при 60°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
2	Привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (530нм)	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п. 6)
4	Цветность, градусы	< 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868 (п.5)
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	Водородный показатель, рН	7,88 ± 0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	2,72 ± 0,82	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
7	Жесткость общая, °Ж	5,15 ± 0,77	7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	333,0 ± 33,3	1000	ГОСТ 18164

< 0,58; < 1,0; < 0,1; < 0,01 – ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 09.11.2018г.

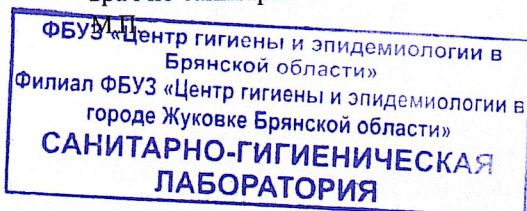
Лицо ответственное за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля –  
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Е.И. Кротова

подпись





1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы):** 2795 вп-1:2-П/11.18

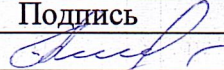
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 08.11..18 14.30


Микробиологические исследования

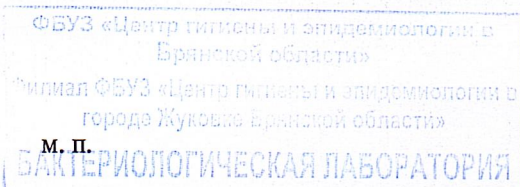
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
15	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям  Е. И. Кротова





САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного питьевого водоснабжения (насосная)

Код пробы (образца): 2796вп-1:2-П/11.18

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.2018г. 14-30

3. Регистрационный № 439

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

Средства измерений:

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ЮНИКО	WP 090908082 15	482662	от 19.12.2017г. до 18.12.2018г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-11510	от 16.08.2018г. до 15.08.2019г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Термогигрометр, «ИВА-6А-Д»	АЕ26	АА 3431027/04013	от 21.08.2018г. до 20.08.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
1а	Запах при 60°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
2	Привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (530нм)	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п. 6)
4	Цветность, градусы	< 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868 (п.5)
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	Водородный показатель, рН	7,92 ± 0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	2,80 ± 0,84	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
7	Жесткость общая, °Ж	5,05 ± 0,76	7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	339,0 ± 33,9	1000	ГОСТ 18164

< 0,58; < 1,0; < 0,1; < 0,01 – ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 09.11.2018г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля – врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

Е.И. Кротова  
подпись

М.П.  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Жуковке Брянской области»  
**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ**



1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2796 вп-1:2-П/11.18

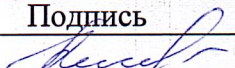
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.18 14.30

Микробиологические исследования

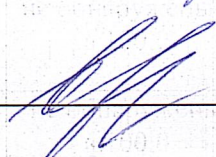
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
16	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

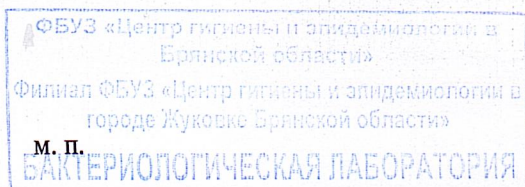
Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям



Е. И. Кротова





1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованного водоснабжения

2. **Код образца (пробы):** 2797 вп-2-П/11.18

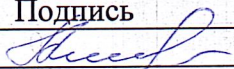
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 08.11..18 14.30

**Микробиологические исследования**

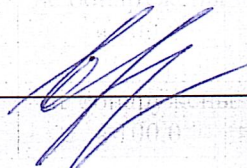
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
17	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

**Дата оформления результатов исследований:** 09.11.18

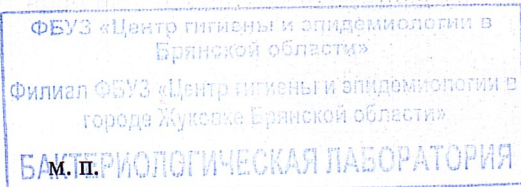
**Ответственный за оформление протокола:**

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

Заведующая отделом лабораторного контроля -  
врач по санитарно-гигиеническим исследованиям



Е. И. Кротова





1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2798 вп-2-П/11.18

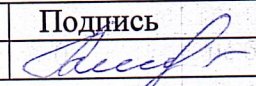
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11..18 14.30

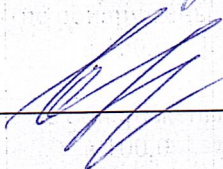
Микробиологические исследования

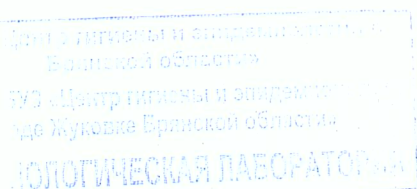
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
18	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям  Е. И. Кротова





**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного питьевого водоснабжения (насосная)

Код пробы (образца): 2799вп-1:2-П/11.18

2. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.2018г. 14-30

3. Регистрационный № 440

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

**Средства измерений:**

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ЮНИКО	WP 090908082 15	482662	от 19.12.2017г. до 18.12.2018г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
Анализатор жидкости «Эксперт-001»	4542	2-11510	от 16.08.2018г. до 15.08.2019г.	Температура – 23,2°C Влажность – 42,7% Атм. д. - 752,0мм.рт.ст.
гигрометр, «ИВА-6А-Д»	AE26	АА 3431027/04013	от 21.08.2018г. до 20.08.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)


**Результаты исследований:**

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерений	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	НД на метод исследования
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Запах при 20°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
1а	Запах при 60°C, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
2	Привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (530нм)	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п. 6)
4	Цветность, градусы	< 1,0	не более 20,0	ГОСТ 31868 (п.5)
<b>Обобщенные показатели</b>				
5	Водородный показатель, рН	7,96 ± 0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	2,80 ± 0,84	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154
7	Жесткость общая, °Ж	5,09 ± 0,76	7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	319,0 ± 31,9	1000	ГОСТ 18164

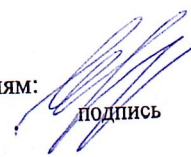
< 0,58; < 1,0; < 0,1; < 0,01 – ниже предела определения

Дата оформления результатов исследования: 09.11.2018г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля – врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям:

  
подпись

Е.И. Кротова

М.П. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Жуковке Брянской области»  
**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ**



1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2799 вп-1:2-П/11.18

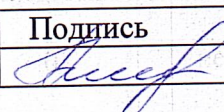
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.18 14.30

Микробиологические исследования

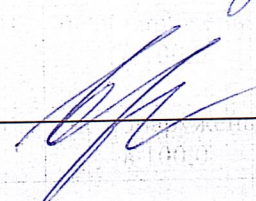
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
19	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля - врач по санитарно-гигиеническим исследованиям  Е. И. Кротова

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Брянской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
городе Жуковке Брянской области»  
М.П. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2800 вп-2-П/11.18

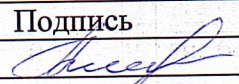
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11..18 14.30

Микробиологические исследования

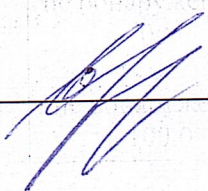
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
20	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

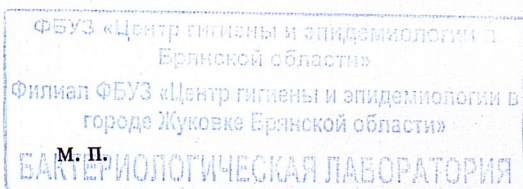
Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля -  
врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

 Е. И. Кротова





1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

2. Код образца (пробы): 2801 вп-2-П/11.18

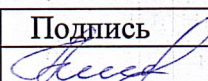
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.11.18 14.30

Микробиологические исследования

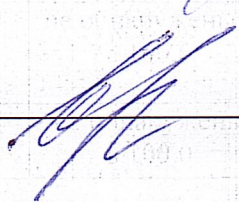
Регистрационный №	Определяемые показатели	НД на методы исследований	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения
21	Общее микробное число при температуре 37°	МУК 4.2.1018-01	0	не более 50	КОЕ в 1мл
	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл
	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не обнаружены в 100,0	отсутствие в 100,0	КОЕ в 100мл

Дата оформления результатов исследований: 09.11.18

Ответственный за оформление протокола:

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

Заведующая отделом лабораторного контроля -  
врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

  
Е. И. Кротова

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Брянской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
городе Жуковке Брянской области»  
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
М. П.