

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О28156 от 22.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.445.6.5.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, н.п.Нарышкино, ул.Артема

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.445.6.5.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Мальцева Ольга Ивановна				 Подпись	

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",



А.И. Старых

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02815х от 07.03.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.445.6.5.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, н.п.Нарышкино, ул.Артема

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

4,750 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.445.6.5.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	$1,33 \pm 0,39$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	$1,19 \pm 0,24$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5	рН	$7,8 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	464 ± 55	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	$0,72 \pm 0,14$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	$7,4 \pm 1,1$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Железо	$0,433 \pm 0,104$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
11	Марганец	$0,015 \pm 0,004$	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Медь	$0,034 \pm 0,010$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13	Нитраты (по NO ₃)	$0,67 \pm 0,34$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты	69 ± 8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
15	Фториды	$0,52 \pm 0,09$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	16 ± 5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Цинк	$0,0070 \pm 0,0028$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018
3	Весы лабораторные электронные "Precisa" модели ХТ 220 А	2802073	3307/17	30.08.2018
4	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	4574/14	22.06.2018
5	рН-метр рН-150МИ	0251	10992/14	24.11.2018
6	Спектрофотометр "Сатурн-3П"	136	4588/14	22.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О28136 от 21.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.445.6.3.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, н.п.Нарышкино, ул.Садовая

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):

04.18.445.6.3.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Мальцева Ольга Ивановна			Подпись		

**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",

 А.И. Старых

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02814х от 21.02.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины на кухне

Код пробы (образца):

02.18.445.6.4.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Жилой дом, Урицкий район, п.п.Нарышкино, ул.Садовая, д.5А, кв.19

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стекланная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробу:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.445.6.4.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,91 ± 0,38	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

Заключение

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Качество воды в исследованной пробе не соответствует требованиям таблицы 4 к пункту 3.5 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» по мутности – 1,91 ± 0,38 мг/л при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/л.

Врач - эксперт

О.А. Решилина

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",



А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02811х от 07.03.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.445.6.1.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина СХТ н.п.Нарышкино

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

5,250 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.445.6.1.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	$1,33 \pm 0,39$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	$0,58 \pm 0,12$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5	рН	$8,0 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	378 ± 45	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	$0,68 \pm 0,14$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	$7,2 \pm 1,1$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Железо	$0,29 \pm 0,07$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
11	Марганец	$0,016 \pm 0,005$	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Медь	$0,030 \pm 0,009$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13	Нитраты (по NO ₃)	$1,01 \pm 0,51$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты	48 ± 5	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
15	Фториды	$0,68 \pm 0,12$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	18 ± 5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Цинк	$0,0071 \pm 0,0028$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018
3	Весы лабораторные электронные "Precisa" модели ХТ 220 А	2802073	3307/17	30.08.2018
4	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	4574/14	22.06.2018
5	рН-метр рН-150МИ	0251	10992/14	24.11.2018
6	Спектрофотометр "Сатурн-3П"	136	4588/14	22.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

Заключение

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области",

 А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02813х от 07.03.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.445.6.3.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, н.п.Нарышкино, ул.Садовая

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

4,750 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.445.6.3.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	3 ± 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	$3,3 \pm 0,7$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5	рН	$8,0 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	339 ± 40	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	$0,76 \pm 0,15$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая	$6,0 \pm 0,9$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Железо	$1,49 \pm 0,22$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
11	Марганец	$0,035 \pm 0,011$	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Медь	$0,033 \pm 0,010$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13	Нитраты (по NO ₃)	$2,56 \pm 0,64$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты	45 ± 5	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
15	Фториды	$0,57 \pm 0,10$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	14 ± 4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Цинк	$0,0074 \pm 0,0030$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018
3	Весы лабораторные электронные "Precisa" модели ХТ 220 А	2802073	3307/17	30.08.2018
4	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	4574/14	22.06.2018
5	рН-метр рН-150МИ	0251	10992/14	24.11.2018
6	Спектрофотометр "Сатурн-3П"	136	4588/14	22.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Качество воды в исследованной пробе не соответствует требованиям таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к пункту 3.4 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» по мутности, содержанию железа.

Врач эксперт



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛП

А.И.Старых

м.п.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О28166 от 21.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины на кухне

Код пробы (образца):

04.18.445.6.6.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Жилой дом, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.1-ая Комсомольская, д.7

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.445.6.6.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Мальцева Ольга Ивановна				Подпись 	

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",

А.И. Старых

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02812х от 21.02.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Водоразборная колонка

Код пробы (образца):

02.18.445.6.2.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водоразборная колонка, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Ленина, д.206

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, унаковка:

Стеклянная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):					02.18.445.6.2.22
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,91 ± 0,38	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до	
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018	
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Бабенко Светлана Васильевна			Подпись		

Заключение по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Качество воды в исследованной пробе не соответствует требованиям таблицы 4 к пункту 3.5 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» по мутности – $1,91 \pm 0,38$ мг/л при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/л.

Врач - эксперт



О.А. Решилина

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области",

Руководитель ИЛЦ

 А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О28126 от 21.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Водоразборная колонка

Код пробы (образца):

04.18.445.6.2.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водоразборная колонка, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Ленина, д.206

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

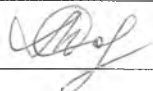
Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.445.6.2.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Мальцева Ольга Ивановна			 Подпись		

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области",

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02816х от 21.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины на кухне

Код пробы (образца):

02.18.445.6.6.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Жилой дом, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.1-ая Комсомольская, д.7

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.445.6.6.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	$2,0 \pm 0,6$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	$1,65 \pm 0,33$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

 Режилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О28116 от 21.02.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.445.6.1.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина СХТ н.п.Нарышкино

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):

04.18.445.6.1.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией
Мальцева Ольга Ивановна

Подпись



**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области",

Руководитель ИЛЦ

 А.И. Старых

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О28146 от 21.02.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины на кухне

Код пробы (образца):

04.18.445.6.4.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Жилой дом, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Садовая, д.5А, кв.19

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

20.02.2018 14 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.02.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.Г.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):

04.18.445.6.4.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Мальцева Ольга Ивановна					Подпись

**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О133306 от 24.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.1817.6.5.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Чернышевского

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию направила помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.1817.6.5.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Махова Татьяна Васильевна				Подпись	

Заключение**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 0133266 от 24.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.1817.6.1.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина "Химстройсервис", Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Ленина

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию направила помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):	04.18.1817.6.1.22
----------------------	-------------------

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Махова Татьяна Васильевна

Подпись

Заключение

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О133286 от 24.05.2018

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

04.18.1817.6.3.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина ЦРБ, Урицкий район, н.п.Нарышкино

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию направила помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы):	04.18.1817.6.3.22
----------------------	-------------------

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Махова Татьяна Васильевна

Подпись

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

 А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О13326х от 30.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.1817.6.1.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина "Химстройсервис", Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Ленина

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

5,250 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию
направила помощник врача по коммунальной гигиене
Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.1817.6.1.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	$1,54 \pm 0,31$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
3	pH	$7,3 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	456 ± 50	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	$0,76 \pm 0,15$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	Жесткость общая	$7,5 \pm 1,1$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
8	Железо	$0,22 \pm 0,05$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
9	Марганец	$0,015 \pm 0,005$	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Медь	$0,017 \pm 0,005$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11	Нитраты (по NO ₃)	$0,93 \pm 0,19$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты	61 ± 7	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
13	Фториды	$0,60 \pm 0,11$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
14	Хлориды	22 ± 5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
15	Цинк	$0,0119 \pm 0,0035$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018
3	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	4574/14	22.06.2018
4	pH-метр pH-150МИ	0251	10992/14	24.11.2018
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Aanalyst-800"	800S8090901	4590/14	22.06.2018
6	Спектрофотометр "Сатурн-3П"	136	4588/14	22.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

Заключение**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О13330х от 30.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.1817.6.5.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Чернышевского

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

5,250 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию направила помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1 Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.1817.6.5.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	$1,7 \pm 0,4$	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
3	pH	$7,4 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	439 ± 50	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	$0,80 \pm 0,16$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	Жесткость общая	$7,3 \pm 1,1$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
8	Железо	$0,28 \pm 0,07$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Медь	$0,015 \pm 0,005$	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11	Нитраты (по NO ₃)	$0,11 \pm 0,02$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты	50 ± 6	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
13	Фториды	$0,78 \pm 0,12$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
14	Хлориды	14 ± 4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
15	Цинк	$0,0090 \pm 0,0036$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018
3	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	4574/14	22.06.2018
4	pH-метр pH-150МИ	0251	10992/14	24.11.2018
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Analyst-800"	800S8090901	4590/14	22.06.2018
6	Спектрофотометр "Сатурн-3П"	136	4588/14	22.06.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Бабенко Светлана Васильевна

Подпись

Заключение по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 0133296 от 24.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины в приемном отделении

Код пробы (образца):

04.18.1817.6.4.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

действующих нормативов :

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.1817.6.4.22

Микробиологическая лаборатория					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Махова Татьяна Васильевна				Подпись	

**Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований**

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене



Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

Фактический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон: 77-07-20

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 0133316 от 24.05.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Водоразборная колонка

Код пробы (образца):

04.18.1817.6.6.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водоразборная колонка, Урицкий район, н.п.Нарышкино, ул.Чернышевского, 22

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 15 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 04.18.1817.6.6.22

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Махова Татьяна Васильевна

Подпись



Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Решилина О.А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 013329х от 24.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Кран у раковины в приемном отделении

Код пробы (образца):

02.18.1817.6.4.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

0,5 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

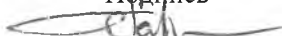
Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробу:

Инженер Юшков Ю.А., пробу направила в лабораторию помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Код образца (пробы): 02.18.1817.6.4.22

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	6,0 ± 1,8	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	4,7 ± 1,4	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до	
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8802466	4591/14	22.06.2018	
2	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	4705/14	24.06.2018	
Ф.И.О. и.о. заведующего лабораторией Гаврин Сергей Александрович			Подпись 		

Заключение по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Качество воды в исследованной пробе не соответствует требованиям таблицы 4 к пункту 3.5 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» по мутности – $4,7 \pm 1,4$ мг/л при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/л.

Врач - эксперт



О.А. Решилина

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"**

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001
Фактический адрес: 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 2А; Телефон: 41-66-85

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области",
Руководитель ИЛЦ

 А.И. Старых

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О13328х от 30.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Код пробы (образца):

02.18.1817.6.3.22

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артскважина ЦРБ, Урицкий район, н.п.Нарышкино

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №68 от 24.01.2018г.

Объем пробы

5,250 литра

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

НД на соответствие

действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

23.05.2018 14 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.05.2018 16 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Инженер Юшков Ю.А., пробу в лабораторию направила помощник врача по коммунальной гигиене Васильева В.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра