

**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: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л2790х6 от 15.06.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.646.10.1.08, 07/4.18.646.10.1.08

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

Администрация Ярищенского сельского поселения

Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Ярищенского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

договор от 29.05.2018 г. № 205

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, 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):

29.05.2018 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.05.2018 10 ч. 00 мин.

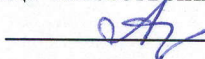
Условия транспортировки:

в печатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Куркина Л.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Оператор ПК Ашихмина Н.А.

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): 07/1.18.646.10.1.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	$5,9 \pm 1,2$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
2	рН	$7,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	369 ± 33	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Мутность	$0,77 \pm 0,15$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	$10,9 \pm 2,2$	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак (по азоту)	$0,18 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	$2,1 \pm 0,4$	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	$0,012 \pm 0,002$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Железо	$0,14 \pm 0,03$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	31 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	25 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Соколкина Наталья Ильинична

Подпись

Код образца (пробы): 07/4.18.646.10.1.08

Микробиологическая лаборатория

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

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е.

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

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт

Могилевцева А.Ю.

**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: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л2791хб от 15.06.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.646.10.2.08, 07/4.18.646.10.2.08

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

Администрация Ярищенского сельского поселения

Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Ярищенского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Городецкое

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

договор от 29.05.2018 г. № 205

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, 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):

29.05.2018 08 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.05.2018 10 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

в печатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской
области в г. Ливны" Куркина Л.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Оператор ПК Ашихмина Н.А.

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): 07/1.18.646.10.2.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	$5,8 \pm 1,2$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
2	рН	$7,2 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	354 ± 32	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Мутность	$0,66 \pm 0,13$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	10 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак (по азоту)	$0,19 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	$1,7 \pm 0,3$	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	$0,009 \pm 0,002$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Железо	$0,11 \pm 0,03$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	26 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	24 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Соколкина Наталья Ильинична

Подпись

Код образца (пробы): 07/4.18.646.10.2.08

Микробиологическая лаборатория

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

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е.

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

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт

Могилевцева А.Ю.

**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: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л2792хб от 15.06.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.646.10.3.08, 07/4.18.646.10.3.08

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

Администрация Ярищенского сельского поселения

Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Ярищенского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Греково

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

договор от 29.05.2018 г. № 205

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, 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):

29.05.2018 08 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.05.2018 10 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

в опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробу:

Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской
области в г. Ливны" Куркина Л.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Оператор ПК Ашихмина Н.А.

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): 07/1.18.646.10.3.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	$5,7 \pm 1,1$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
2	pH	$7,3 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	358 ± 32	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Мутность	$0,59 \pm 0,12$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	$9,1 \pm 1,8$	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак (по азоту)	$0,22 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	$2,4 \pm 0,5$	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	$0,008 \pm 0,002$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Железо	$0,10 \pm 0,02$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	23 ± 2	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	27 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична			Подпись		

Код образца (пробы): 07/4.18.646.10.3.08

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	4	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е.					

Заключение по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт

 Могилевцева А.Ю.

**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: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л2793хб от 15.06.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.646.10.4.08, 07/4.18.646.10.4.08

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

Администрация Ярищенского сельского поселения

Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Ярищенского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Лимовое

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

договор от 29.05.2018 г. № 205

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, 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):

29.05.2018 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.05.2018 10 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

в опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Куркина Л.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Оператор ПК Ашихмина Н.А.

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): 07/1.18.646.10.4.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	$6,1 \pm 1,2$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
2	рН	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	357 ± 32	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Мутность	$0,63 \pm 0,13$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	10 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак (по азоту)	$0,24 \pm 0,05$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	$1,7 \pm 0,3$	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	$0,011 \pm 0,002$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Железо	$0,12 \pm 0,03$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	30 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	25 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична			Подпись 		

Код образца (пробы): 07/4.18.646.10.4.08

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е.					

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

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Могилевцева А.Ю.

**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: 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52; Телефон, факс: 7-14-50

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А. Бакурова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л2794хб от 15.06.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.646.10.5.08, 07/4.18.646.10.5.08

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

Администрация Ярищенского сельского поселения

Орловская область, Колпнянский район, с. Ярище

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Ярищенского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Остров

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

договор от 29.05.2018 г. № 205

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, 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):

29.05.2018 08 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.05.2018 10 ч. 00 мин.

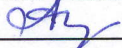
Условия транспортировки:

в опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отбравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Куркина Л.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Оператор ПК Ашихмина Н.А.

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): 07/1.18.646.10.5.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	$5,8 \pm 1,2$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
2	pH	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	364 ± 33	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Мутность	$0,63 \pm 0,13$	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	$8,0 \pm 1,6$	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак (по азоту)	$0,23 \pm 0,05$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	$2,3 \pm 0,5$	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO ₂)	$0,010 \pm 0,002$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Железо	$0,09 \pm 0,02$	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сульфаты	27 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	29 ± 6	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична			Подпись		

Код образца (пробы): 07/4.18.646.10.5.08

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Павлова Н.Е.					

Заключение
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований.

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт


 Могилевцева А.Ю.