

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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л15800хб от 15.10.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из колонки

Код пробы (образца):

07/1.18.1320.4.4.08, 07/4.18.1320.4.4.08

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Мисайлово

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014, 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):

28.09.2018 09 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.09.2018 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): 07/1.18.1320.4.4.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	0,5 ± 0,1	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Цветность	8,0 ± 1,6	35	град.	ГОСТ 31868-2012

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Соколкина Наталья Ильинична

Подпись

Код образца (пробы): 07/4.18.1320.4.4.08

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	6	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.

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

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции

№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015 г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных(инструментальных)
исследований к протоколу № Л5800хб от 15.10.2018.**

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из колонки

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Мисайлово

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

**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"

**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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л5799хбр от 15.10.2018**

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.1320.4.3.08, 07/4.18.1320.4.3.08,
07/3.18.1320.4.3.08

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Мисайлово

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

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):

28.09.2018 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.09.2018 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): 07/1.18.1320.4.3.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Молибден	менее 0,0025	0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
2	Селен	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
3	Жесткость общая	7,1 ± 1,4	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
4	Мышьяк	менее 0,005	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
5	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
7	Аммиак (по азоту)	0,24 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃)	17,2 ± 3,4	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	0,008 ± 0,002	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Фенольный индекс	0,0006 ± 0,0003	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
11	Кадмий	менее 0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
12	Свинец	0,00038 ± 0,00011	0,01	мг/дм ³	МУ 31-03/04
13	Медь	менее 0,0006	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
14	Цинк	0,015 ± 0,003	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
15	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	381 ± 34	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
18	Фтор	0,33 ± 0,07	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
19	Формальдегид	менее 0,02	0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
20	Мутность	0,5 ± 0,1	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
21	Алюминий	менее 0,01	0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
22	2,4-Д кислота	менее 0,01	0,03	мг/дм ³	РД 52.24.438-95
23	Цветность	7,2 ± 1,4	35	град.	ГОСТ 31868-2012
24	Сульфаты	33 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
25	Хром (6+)	менее 0,0025	0,05	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
26	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
27	Железо	0,24 ± 0,06	1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
28	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
29	Окисляемость перманганатная	1,66 ± 0,33	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
30	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
31	Хлориды	27 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
32	Барий	0,079 ± 0,013	0,7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
33	Марганец	0,005 ± 0,001	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
34	Никель	менее 0,005	0,02	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
35	Стронций (стабильный)	0,149 ± 0,024	7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
36	Ртуть	0,00011 ± 0,00003	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична					Подпись


Код образца (пробы): 07/4.18.1320.4.3.08

Микробиологическая лаборатория

№	Определяемые	Результаты	Гигиенический	Единицы	НД на методы
---	--------------	------------	---------------	---------	--------------

п	показатели	исследований	норматив	измерения	исследований
	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.	

Код образца (пробы): 07/3.18.1320.4.3.08

Лаборатория радиационных факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,173	0,2	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
2	Удельная суммарная бета-активность	0,61 ± 0,04	1	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
3	Удельная активность радона-222	5,2 ± 0,5	60	Бк/л	МУ ФР.1.38.2011.10033

Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Биолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Азарова О.В.	

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

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции
№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных(инструментальных)
исследований к протоколу № Л5799хбр от 15.10.2018.**

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с.
Мисайлово

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

**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"

**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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л5798хб от 15.10.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из колонки

Код пробы (образца):

07/1.18.1320.4.2.08, 07/4.18.1320.4.2.08

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Красное

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

НД на методику отбора:

НД на соответствие

действующих нормативов :

ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

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):

28.09.2018 08 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.09.2018 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): 07/1.18.1320.4.2.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	0,5 ± 0,1	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Цветность	7,4 ± 1,5	35	град.	ГОСТ 31868-2012

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Соколкина Наталья Ильинична

Подпись

Код образца (пробы): 07/4.18.1320.4.2.08

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	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.

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

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции
№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.
Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных(инструментальных)
исследований к протоколу № Л5798хб от 15.10.2018.**

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из колонки

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с.
Красное

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

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"

**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

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л5797хбр от 15.10.2018

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

Код пробы (образца):

07/1.18.1320.4.1.08, 07/4.18.1320.4.1.08,
07/3.18.1320.4.1.08

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с. Красное

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

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):

28.09.2018 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.09.2018 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): 07/1.18.1320.4.1.08

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Молибден	менее 0,0025	0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
2	Селен	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
3	Жесткость общая	6,8 ± 1,4	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
4	Мышьяк	менее 0,005	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
5	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
6	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
7	Аммиак (по азоту)	0,20 ± 0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃)	13,5 ± 2,7	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	0,016 ± 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Фенольный индекс	0,0006 ± 0,0003	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
11	Кадмий	0,00092 ± 0,00022	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
12	Свинец	0,0024 ± 0,0007	0,01	мг/дм ³	МУ 31-03/04
13	Медь	0,0042 ± 0,0014	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
14	Цинк	0,044 ± 0,009	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
15	Бор	0,05 ± 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	383 ± 34	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	ПАВанионоактивные	0,010 ± 0,002	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
18	Фтор	0,40 ± 0,08	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
19	Формальдегид	менее 0,02	0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
20	Мутность	0,45 ± 0,09	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
21	Алюминий	менее 0,01	0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
22	2,4-Д кислота	менее 0,01	0,03	мг/дм ³	РД 52.24.438-95
23	Цветность	6,7 ± 1,3	35	град.	ГОСТ 31868-2012
24	Сульфаты	30 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
25	Хром (6+)	менее 0,0025	0,05	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
26	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
27	Железо	0,13 ± 0,03	1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
28	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
29	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
30	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
31	Хлориды	26 ± 5	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
32	Барий	0,083 ± 0,013	0,7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
33	Марганец	0,0170 ± 0,0034	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
34	Никель	менее 0,005	0,02	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
35	Стронций (стабильный)	0,077 ± 0,012	7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
36	Ртуть	0,00010 ± 0,00003	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична			Подпись 		

Код образца (пробы): 07/4.18.1320.4.1.08

Микробиологическая лаборатория

№	Определяемые	Результаты	Гигиенический	Единицы	НД на методы
---	--------------	------------	---------------	---------	--------------

п	показатели	исследований	норматив	измерения	исследований
	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.



Код образца (пробы): 07/3.18.1320.4.1.08

Лаборатория радиационных факторов

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,17	0,2	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
2	Удельная суммарная бета-активность	0,73 ± 0,04	1	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
3	Удельная активность радона-222	6,9 ± 0,6	60	Бк/л	МУ ФР.1.38.2011.10033

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Подпись

Биолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Азарова



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

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции
№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.
Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных(инструментальных)
исследований к протоколу № Л5797хбр от 15.10.2018.

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины

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

Администрация Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, с. Красное, д. 77

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Краснянского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, с.
Красное

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор от 14.09.2018 г. № 303

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"

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям
нормативных документов.

Врач-эксперт

Могилевцева А.Ю.