

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия: 28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи: 1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1035 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

Код пробы (образца): 07/1.14.1035.01.03.12, 07/2.14.1035.01.03.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения
Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

Бакурова О.А.

М.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

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

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1035.01.03.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,15 \pm 0,03$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	$0,16 \pm 0,04$	1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	14 ± 3	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,004 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$0,19 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	18 ± 4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$7,7 \pm 1,5$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$1,0 \pm 0,2$	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	421 ± 38	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	5 2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,20 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	$5,8 \pm 1,2$	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1035.01.03.12

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	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт

Гришакин Г. Н.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия:

28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи:

1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1036 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины № 1 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Вязовик

Код пробы (образца):

07/1.14.1036.01.04.12, 07/2.14.1036.01.04.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения

Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 1 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Вязовик

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Сотрудник, отобравший пробу:

В опечатанном виде, термоконтейнер
Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

М.П.

Бакурова О.А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то

2. аккредитованного испытательного лабораторного центра

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины № 1 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д. Вязовик

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1036.01.04.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,32 \pm 0,07$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	$0,13 \pm 0,03$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	$11,8 \pm 2,4$	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,003 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$0,21 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	20 ± 4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$7,1 \pm 1,4$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$7,2 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$1,03 \pm 0,21$	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	407 ± 37	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,22 \pm 0,05$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	5 ± 1	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1036.01.04.12

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	4	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт

Гришакин Г. Н.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия:

28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи:

1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1037 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Важково

Код пробы (образца):

07/1.14.1037.01.05.12, 07/2.14.1037.01.05.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения

Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Важково

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

М.П.

Бакурова О.А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то

2. аккредитованного испытательного лабораторного центра

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Важково

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1037.01.05.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,10 \pm 0,02$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	$0,48 \pm 0,09$	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	$1,19 \pm 0,24$	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,003 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$1,10 \pm 0,22$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	10 ± 2	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$3,3 \pm 0,7$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$8,1 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$1,03 \pm 0,21$	5	мгO ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2.4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	286 ± 26	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,17 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	$6,3 \pm 1,3$	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1037.01.05.12

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	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт

Гришакин Г. Н.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:

302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А

Телефон, факс: 77-07-27

Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.

Капитана Филиппова, 52

Телефон, факс: 7-14-50

ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610

ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия:

28.02.2019г.

**Регистрационный номер
записи:**

1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1039 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Брыково

Код пробы (образца):

07/1.14.1039.01.07.12, 07/2.14.1039.01.07.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения

Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Брыково

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 11 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

Бакурова О.А.

М.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

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

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Брыково

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 11 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1039.01.07.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,09 \pm 0,02$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	$0,10 \pm 0,03$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	$15,9 \pm 3,2$	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,006 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$0,20 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	19 ± 4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$7,3 \pm 1,5$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$7,2 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$1,31 \pm 0,26$	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	415 ± 37	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,20 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	$8,6 \pm 1,7$	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1039.01.07.12

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	5	50	KOE в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

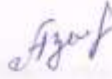
Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт _____ Гришакин Г. Н.

Код образца (пробы):

07/3.14.1033.01.01.12

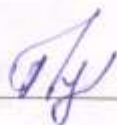
Лаборатория радиационных факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Радон-222	$7,48 \pm 0,41$	60	Бк/л	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов
2	Суммарная альфа-активность	$< 0,177$	$< 0,2$	Бк/л	Методика измерений суммарной объемной активности радионуклидов
3	Суммарная бета-активность	$0,411 \pm 0,045$	< 1	Бк/л	Методика измерений суммарной объемной активности радионуклидов
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Биолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Азарова О.В.					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт



Гришакин Г. Н.



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия:

28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи:

1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1033 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из каптажа родников по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

Код пробы (образца):

07/1.14.1033.01.01.12, 07/2.14.1033.01.01.12,
07/3.14.1033.01.01.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения
Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Каптаж родников по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51592-2000, ГОСТ Р 53415-2009

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель ИЛЦ:

Бакурова О.А.



1. Результаты исследований распространяются на представляемую пробу

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

Наименование пробы (образца):

к протоколу № 1033 от 26.05.2014

Питьевая вода из каптажа родников по адресу: Орловская область, Ливенский район, с.Сосновка

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51592-2000, ГОСТ Р 53415-2009

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы):

07/1.14.1033.01.01.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,15 \pm 0,03$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	$0,18 \pm 0,04$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	15 ± 3	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,004 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$0,18 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	17 ± 3	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,0005	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$7,5 \pm 1,5$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$0,82 \pm 0,17$	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	423 ± 38	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,18 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	$6,3 \pm 1,3$	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы):

07/2.14.1033.01.01.12

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	ОМЧ	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия: 28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи: 1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1034 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины № 2 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Вязовик

Код пробы (образца):

07/1.14.1034.01.02.12, 07/2.14.1034.01.02.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения
Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 2 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Вязовик

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

М.П.

Бакурова О.А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

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

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины № 2 по адресу: Орловская область, Ливенский район, д. Вязовик

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51593-2000, ГОСТ Р 53415-2009

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 10 ч. 15 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1034.01.02.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	$0,16 \pm 0,03$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	$0,16 \pm 0,04$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	15 ± 3	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,003 \pm 0,001$	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	$0,19 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	19 ± 4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	$7,9 \pm 1,6$	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	$7,5 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	$1,0 \pm 0,2$	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	430 ± 39	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	$0,17 \pm 0,04$	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	5 ± 1	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1034.01.02.12

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	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт

Гришакин Г. Н.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
302000 г. Орел ул. Карачевская, 56А
Телефон, факс: 77-07-27
Фактический адрес:

303800 Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52
Телефон, факс: 7-14-50
ОКПО 75663994 ОГРН 1055752020610
ИНН/КПП 5752036348 / 570202001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108

Дата окончания действия:

28.02.2019г.

Регистрационный номер
записи:

1106453127145

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1038 от 26.05.2014

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Клюшники

Код пробы (образца):

07/1.14.1038.01.06.12, 07/2.14.1038.01.06.12

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

Администрация Сосновского сельского поселения

Орловская область, Ливенский район, с. Сосновка, ул.Новая, д.2

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Клюшники

Цель отбора:

Производственный контроль

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 11 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

В опечатанном виде, термоконтейнер

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по коммунальной гигиене
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г.
Ливны" Брыкова Г.П.

Заместитель руководителя ИЛЦ:

Бакурова О.А.

М.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то

2. аккредитованного испытательного лабораторного центра

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины по адресу: Орловская область, Ливенский район, д.Клюшники

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31862-2012

Дата и время отбора пробы (образца):

14.05.2014 11 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

14.05.2014 12 ч. 00 мин.

Код образца (пробы): 07/1.14.1038.01.06.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак (по азоту)	0,07 ± 0,01	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
2	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	МУК 4.1.059-96
3	Железо	0,11 ± 0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Нитраты (по NO ₃)	9,3 ± 1,9	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
5	Нитриты (по NO ₂)	0,005 ± 0,001	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Фториды	0,21 ± 0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	14 ± 3	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Фенольный индекс	менее 0,025	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
9	Жесткость общая	6,2 ± 1,2	7	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
10	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	1,18 ± 0,24	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
12	Общая минерализация (сухой остаток)	350 ± 32	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	0,20 ± 0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	7,2 ± 1,4	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Инженер филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Андреева М.И.

Код образца (пробы): 07/2.14.1038.01.06.12

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:

Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Позднякова Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды в исследованной пробе соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по указанным в протоколе показателям.

Врач-эксперт

Гришакин Г. Н.