

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

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.И. Соколкина

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л5646хбр от 13.12.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из атрскважины

Объем пробы 0,5 л, 5,0 л, 3,0 л

Код пробы (образца): 07/1.19.1587.2.2.05, 07/2.19.1587.2.2.05, 07/3.19.1587.2.2.05

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

Администрация Рогатинского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Центральная, д. 4

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, Рогатинское сельское поселение, с. Рогатик, ул. Молодежная

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 22.10.2019 г. № 206

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

Стерильная стеклянная посуда, стеклянная емкость

26.11.2019 10 ч. 00 мин.

26.11.2019 12 ч. 00 мин.

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012, ФР.

138.2011.10033, свидетельство об аттестации №126-210-(01.00250-2008)-2011, ФР. 138.2011.11323, свидетельство об аттестации №235-210-(01.00250-2008)-2011

НД на соответствие :

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" (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Дмитрова 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): 07/1.19.1587.2.2.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 26.11.2019

Дата окончания исследования: 09.12.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Молибден	менее 0,0025	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
2	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
3	Жесткость общая	7,3 ± 1,1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
4	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
5	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
6	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
8	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
9	Свинец	менее 0,0002	не более 0,01	мг/дм ³	МУ 31-03/04
10	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
11	Цинк	менее 0,0005	не более 1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
12	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
13	Общая минерализация (сухой остаток)	379 ± 34	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
14	ПАВанионоактивные	0,059 ± 0,021	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95
15	Фтор	0,30 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02
16	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
17	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02
18	2,4-Д кислота	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012
19	Цветность	8,3 ± 2,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
20	Сульфаты	23 ± 5	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
21	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
22	Железо	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
23	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
24	Окисляемость перманганатная	1,36 ± 0,27	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
25	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
26	Хлориды	39 ± 2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
27	Марганец	0,0033 ± 0,0006	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09
28	Нитраты (по NO ₃)	7 ± 1	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
29	Ртуть	0,000110 ± 0,000022	не более 0,0005	мг/дм ³	М 01-43-2006
30	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
32	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
34	Никель	0,00164 ± 0,00057	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
35	Хром (6+)	0,0011 ± 0,0005	0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
36	Цианиды	менее 0,01	0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
37	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2м"	6703	, 5043/14	23.06.2020
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1070316	1027/18	22.10.2021
3	Анализатор ТА-универсал	022	13515/14	22.10.2020

4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352226	5045/14	23.06.2020
5	Преобразователь ионометрический И-500	0201	13516/14	22.10.2020
6	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	5042/14	23.06.2020
7	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	1024/18	22.10.2020
8	Хроматограф газовый модели "Clarus 600"	665N8100901	5052/14	23.06.2020
9	Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	492	5046/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 07/2.19.1587.2.2.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 26.11.2019

Дата окончания исследования: 27.11.2019

№ 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	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 07/3.19.1587.2.2.05

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 26.11.2019

Дата окончания исследования: 27.11.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная бета-активность	0,43 ± 0,08	1	Бк/л	ФР.1.38.2011.11323, МВИ № 235/210-(01.00250-2008)-2011
2	Удельная активность радона-222	14,5 ± 1,4	60	Бк/л	ФР.1.38.2011.10033, МВИ № 126/210-(01.00250-2008)-2011
3	Суммарная альфа-активность	менее 0,09	0,2	Бк/л	ФР.1.38.2011.11323, МВИ № 235/210-(01.00250-2008)-2011

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета - излучений МКГБ-01 "Радэк"	190	1468/16	25.10.2020

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор печатного оборудования Ашихмина Н.А.

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 исследований
к протоколу № Л5646хбр от 13.12.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины

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

Администрация Рогатинского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область, Должанский район, с. Рогатик, ул. Центральная, д. 4

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, Рогатинское сельское поселение, с. Рогатик, ул. Молодежная

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 22.10.2019 г. № 206

НД на соответствие:

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" (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт



Могилевцева А.Ю.