

**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

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ Л 4331 х б р от 29.09.2017

Наименование пробы (образца):

Питьевая вода из скважины Карловского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Даниловка

Код пробы (образца):

07/1.17.4331.14.5.08, 07/4.17.4331.14.5.08,
07/3.17.4331.14.5.08

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

Администрация Карловского сельского поселения Колпнянского района Орловской области
Орловская область, Колпнянский район, д. Клевцово

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина Карловского сельского поселения по адресу: Орловская область, Колпнянский район, д. Даниловка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

договор № 186 от 21.09.2017 г.

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):

21.09.2017 08 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

21.09.2017 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): 07/1.17.4331.14.5.08

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	7,0 ± 1,4	7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
4	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Мышьяк	менее 0,005	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
6	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
7	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
8	Аммиак (по азоту)	0,22 ± 0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO ₃)	14,0 ± 2,8	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты (по NO ₂)	0,009 ± 0,002	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Фенольный индекс	менее 0,0005	0,25	мг/дм ³	М 01-07-2001
12	Кадмий	менее 0,0002	0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04
13	Свинец	0,00052 ± 0,00014	0,01	мг/дм ³	МУ 31-03/04
14	Медь	0,0027 ± 0,0009	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
15	Цинк	0,0060 ± 0,0013	1	мг/дм ³	МУ 31-03/04
16	Бор	0,18 ± 0,04	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
17	Общая минерализация (сухой остаток)	384 ± 35	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
18	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
19	Фтор	0,25 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
20	Формальдегид	менее 0,02	0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.120-96
21	Мутность	0,25 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
22	Алюминий	менее 0,01	0,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
23	2,4-Д кислота	менее 0,01	0,03	мг/дм ³	РД 52.24.438-95
24	Цветность	6,4 ± 1,3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
25	Сульфаты	22 ± 2	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
26	Хром (6+)	менее 0,005	0,05	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
27	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
28	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
29	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006
30	Железо	0,15 ± 0,04	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
31	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
32	Окисляемость перманганатная	1,11 ± 0,22	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
33	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 16.1:2.2.22-98
34	Хлориды	21 ± 4	350	мг/дм ³	РД 52.24.407-2006
35	Барий	0,058 ± 0,014	0,7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
36	Марганец	менее 0,002	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
37	Никель	менее 0,005	0,02	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
38	Стронций (стабильный)	0,088 ± 0,021	7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09
39	Ртуть	0,00005 ± 0,00002	0,0005	мг/дм ³	М 01-43-2006
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соколкина Наталья Ильинична			 Подпись		

Код образца (пробы): 07/4.17.4331.14.5.08

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.

Код образца (пробы): 07/3.17.4331.14.5.08

Лаборатория радиационных факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,182	0,2	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
2	Удельная суммарная бета-активность	0,47 ± 0,04	1	Бк/л	МИ. ФР. 1.38.2011.11323
3	Удельная активность радона-222	7,3 ± 0,7	60	Бк/л	МУ ФР.1.38.2011.10033

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

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

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

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач-эксперт

Гришакин Г.Н.