

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
172386, г. Ржев, ул. Грацинского, 27
Телефон, факс: (848232) 3-09-77
ОКПО, ОГРН
ИНН/КПП 6901070950/691431001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.026.05
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОССТУ.0001.510574

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Г.280 от 12.03.2013

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 1 класса:
артезианская скважина д. Кузнецовка*

Пробы (образцы) направлены:

*Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в городе Ржеве
Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., 27*

Дата и время отбора пробы (образца): *14 ч. 00 мин. 05.03.2013*

Дата и время доставки пробы (образца): *16 ч. 00 мин. 05.03.2013*

Сотрудник, отобравший пробы:

Специалист 1 разряда Завьялова В.Н

Цель отбора:

Плановый контроль

задание № 66 от 25.02.2013 г.

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

Адм. Берновского с/о,кр.

171356, Тверская область, Старицкий район, Берновское с/п, с. Берново

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Адм. Берновского с/о,кр.

171356, Тверская область, Старицкий район, Берновское с/п, с. Берново

Код пробы (образца):

Г.10.13.280.03.01, Г.11.13.280.03.01

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51592-00

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"

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"

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Условия транспортировки:

автотранспорт

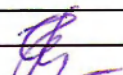
ВЦП:

Гигиена и здоровье

Код образца (пробы): Г.10.13.280.03.01

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Алюминий	менее 0,02	0,2 (0,5)	мг/дм ³	ГОСТ 18165-89
2	Аммиак (по азоту)	0,23 ± 0,06	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
3	Железо	0,7 ± 0,2	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Кальций	76 ± 4	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
5	Магний	17,0 ± 0,9	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
6	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
7	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
8	Сульфаты	16 ± 3	500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
9	Кадмий	менее 0,0003	0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кобальт	0,020 ± 0,002	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Марганец	0,17 ± 0,01	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Молибден	менее 0,01	0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Мышьяк	менее 0,00005	0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Никель	менее 0,003	0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Ртуть	менее 0,000006	0,0005	мг/дм ³	ГОСТ Р 51212-98
16	Свинец	менее 0,003	0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Стронций (стабильный)	менее 0,5	7	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88
18	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 52962-2008
19	Медь	менее 0,0006	1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Цинк	0,014 ± 0,001	1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Фториды	0,20 ± 0,01	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
22	Хлориды	4,0 ± 0,6	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
23	Щелочность	5,1 ± 0,8		ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52963-2008 (ИСО 9963-1:1994, ИСО 9963-2:1994)
24	Жесткость общая	5,2 ± 0,8	7	оЖ	ГОСТ Р 52407-05
25	pH	7,12 ± 0,01	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,5	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27	Общая минерализация (сухой остаток)	218 ± 22	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
28	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29	ПАВанионоактивные	менее 0,015	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
30	Запах при 20 °С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
31	Запах при 60 °С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
32	Мутность	1,3 ± 0,3	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
33	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
34	Цветность	2,0 ± 0,6	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
35	2,4-Д кислота	менее 0,0005	0,03	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98
36	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	0,004	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98
37	ДЦТ и его метаболиты	менее 0,0001	0,002	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98

Исследования проводили:

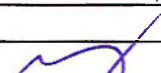
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач по сан. гиг. исследованиям	
Львова В. И.	
Фельдшер-лаборант	
Еремина Н. А.	

Код образца (пробы): Г.11.13.280.03.01

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (37)	Не обнаружено	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

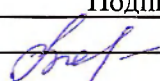
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Ипатова Р. В.	

Код образца (пробы): Г.10.13.280.03.01

Лаборатория радиационных факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Уровень вмешательства	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная альфа-активность	0,21 ± 0,03	не более 0,2	Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000
2	Суммарная бета-активность	0,16 ± 0,02	не более 1	Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000


Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Ворошилова Е. В.	

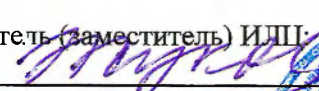
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба воды по исследуемым показателям не соответствует требованиям НД.

Лицо ответственное за составление данного протокола:


 Врач-эксперт
 Мельник А. Л.

Руководитель (заместитель) ИЦ:


 Главный врач Жукова И. В.

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 федерального государственного центра

Протокол составлен в 3 экземплярах