

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-09-2017

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 170034
Адрес места осуществления деятельности: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 170034
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

Аттестат аккредитации № RA.RU.510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12151 от 27.10.2017

1. Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
проба № 7 - вода из артскважины (д. Дарьино)

2. Пробы (образцы) направлены:

Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве
Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

3. Дата и время отбора пробы (образца): 19.10.2017 15 ч. 20 мин.

4. Дата и время доставки пробы (образца): 20.10.2017 11 ч. 20 мин.

5. Сотрудник, отобравший пробы:

ведущий специалист-эксперт ТО Управления
Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве
Дунаева Л.В., в присутствии и.о. главы
Администрации Берновского с/п Старицкого района
Тверской области Петровой Е.В

6. Цель отбора:

Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований,
обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения
санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований.

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

Администрация Берновского сельского поселения Старицкого района Тверской области
171360, Россия, Тверская область, Старицкий район, д. Берново, площадь Мира, д. 2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина в д. Дарьино, Старицкого района Тверской области

9. Код пробы (образца): 12151.2.10.17

10. НД на объем лабораторных испытаний:

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"

11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

12. Упаковка: емкости из полимерного материала

13. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

14. Документ-основание для проведения испытаний:

поручение от 19.10.2017 г. № 542, письмо исх. № 07-1120 от 20.10.2017г.

15. Дополнительные сведения: Пробы 1 - 8 - без консервации; пробы 1а - 8а - консервация
азотной кислотой

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 20.10.2017					
Дата окончания испытаний: 27.10.2017					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Никель	0,0046 ± 0,0014	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
2	Свинец	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
3	Фтор	0,26 ± 0,04	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
4	Натрий	5,17 ± 0,72	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
5	Серебро	менее 0,0005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
6	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
7	Сульфаты	6,24 ± 1,25	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
8	Стронций (стабильный)	0,055 ± 0,017	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
9	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	0,160 ± 0,032	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
11	Литий	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
12	Цинк	0,00350 ± 0,00088	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
13	Медь	0,012 ± 0,002	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
14	Магний	0,70 ± 0,14	не нормируется	мг-экв/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Водородный показатель	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
17	Селен и его соединения	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
18	Аммиак (по азоту)	0,65 ± 0,13	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Жесткость общая	4,70 ± 0,15	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
20	Кальций	4,00 ± 0,56	не нормируется	мг-экв/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
21	Барий	0,027 ± 0,008	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
22	Общая минерализация (сухой остаток)	189,0 ± 18,9	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
23	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
24	Хром (6+)	0,007 ± 0,003	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
25	Железо	0,9 ± 0,2	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26	Кремний	2,12 ± 0,32	не более 10	мг/л	ГОСТ 31870-2012
27	Калий	2,35 ± 0,47	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
29	Сурьма	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
30	Молибден	0,014 ± 0,005	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
31	Нитраты (по NO ₃)	2,08 ± 0,31	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
32	Кобальт	0,0016 ± 0,0006	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
33	Щелочность	5,30 ± 0,64	не нормируется	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
34	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Максимова Е.И.	
Химик-эксперт Дегтярева Е.Б.	
Биолог Абдуллаева Р.Б.	
Химик-эксперт Лямцева О. И.	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
статистик Леснинова Н.Б.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Елисеева С.М.

Примечание:

1. Результаты испытаний 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.
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах