

Ф 02-152-09-2017

Юридический адрес:
170034, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности:
172381, Тверская обл, г. Ржев, ул. Грацинского, д. 27
Телефон, факс: (848232) 3-00-04
ОКПО 21315914, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/691431001

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5/4950 от 16.07.2018

1. **Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников
артскважина д. Ульяново
2. **Пробы (образцы) направлены:**
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в городе Ржеве
Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., 27
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 11.07.2018 12 ч. 30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 11.07.2018 15 ч. 30 мин.
5. **Сотрудник, отобравший пробы:** Старший специалист 1 разряда Завьялова В.Н.
6. **Цель отбора:** Производственный контроль
7. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
Администрация Ульяновского сельского поселения Зубцовского района Тверской области
Тверская область, Зубцовский район, Ульяновское с/п, д. Ульяново
8. **Объект, где производился отбор пробы (образца):**
Администрация Ульяновского сельского поселения Зубцовского района Тверской области
Тверская область, Зубцовский район, Ульяновское с/п, д. Ульяново
9. **Код пробы (образца):** 4950.1/2.07.18
10. **НД на объем лабораторных испытаний:**
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 2.1.4.2580-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества""
11. **Условия транспортировки:** автотранспорт, сумка-холодильник
12. **Упаковка:** стеклянная бутылка 0,5л, ПЭТ бутылки 5л и 1,5л
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012
14. **Документ-основание для проведения испытаний:**
поручение от 11.07.2018 г. № 637
15. **Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытаний: 11.07.2018

Дата окончания испытаний: 16.07.2018 15 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	7,6 ± 1,9	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
2	Кадмий	менее 0,001	0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Кобальт	менее 0,005	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
4	Никель	0,015 ± 0,003	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
5	Свинец	менее 0,002	0,01	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
6	Хром (6+)	менее 0,005	0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
7	Медь	0,005 ± 0,001	1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Цинк	0,005 ± 0,001	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
9	Марганец	0,046 ± 0,009	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
10	Ртуть	менее 0,000001	0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
11	Мышьяк	менее 0,005	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
12	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
13	ДДТ и его	менее 0,0001	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
14	2,4-Д кислота	менее 0,0005	0,03	мг/л	МУ 1541-76
15	pH	7,11 ± 0,01	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Алюминий	менее 0,04	0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
17	Аммиак	0,6 ± 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
18	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
20	Сульфаты	18,0 ± 3,6	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
21	Молибден	менее 0,00025	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
22	Фтор	0,76 ± 0,05	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
23	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
24	ПАВанионоактивные	менее 0,025	0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
25	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
26	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
28	Магний	36,5 ± 1,8	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
29	Кальций	75,2 ± 3,8	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
30	Хлориды	4,7 ± 0,7	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
31	Щелочность	7,8 ± 0,9	не нормируется	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
32	Жесткость общая	7 ± 1	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
33	Окисляемость перманганатная	2,04 ± 0,41	5	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
34	Общая минерализация (сухой остаток)	326 ± 33	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72

Испытания проводили:

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


* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания


Дата начала испытаний: 11.07.2018

Дата окончания испытаний: 12.07.2018 15 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	0	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:				
Должность, Ф.И.О.			Подпись	
Врач-бактериолог Афанасьева Н. А.				

Код пробы (образца): 4950.1/2.07.18

Радиологические испытания					
Дата начала испытаний: 11.07.2018					
Дата окончания испытаний: 13.07.2018 17 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Контрольный уровень	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная активность радона-222	менее 8	60	Бк/л	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" св-во об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.08 ЦММИ ФГУП
2	Суммарная альфа-активность	0,179 ± 0,078	0,2	Бк/л	ГОСТ 31864-2012
3	Суммарная бета-активность	0,313 ± 0,136	1	Бк/л	методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов с использованием программного обеспечения "Прогресс". ГНМЦ "ВНИИФТРИ" утв. 05.05.1006 г.
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Садовая М.В.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Инженер Филиппова С. Н. 

Руководитель (заместитель) ИЛЦ 

Главный врач Жукова И.В.

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 представительность отобранных и доставленных проб заказчиком. Протокол составлен в 2 экземплярах