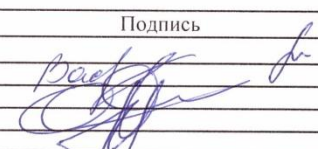


Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Адрес места осуществления деятельности: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822) 42-35-46
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

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


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 27087 от 27.04.2020

- 1. Наименование пробы (образца):**
Вода подземных источников:
вода из скважины
- 2. Пробы (образцы) направлены:**
МУП "Первомайский жилкомсервис"
пос. 1 Мая, ул. Юбилейная, д.6
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 21.04.2020 14 ч. 30 мин.
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 21.04.2020 15 ч. 20 мин.
- 5. Сотрудник, отобравший пробы:** частное лицо Литвинов Д.А.
- 6. Цель отбора:** По договору
- 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**
информация отсутствует
- 8. Объект, где производился отбор пробы (образца):**
Скважина по адресу: ул. Нечаева
- 9. Код пробы (образца):** 27087.1/2.04.20
- 10. Условия транспортировки:** автотранспорт
- 11. Упаковка:** емкости из полимерного материала 1,5л x 5 шт., 0,5л
- 12. НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
- 13. Документ-основание для проведения испытаний:**
задание от 17.04.2020 г. № 1599/5
- 14. Дополнительные сведения:** -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 21.04.2020					
Дата окончания испытаний: 27.04.2020 10 ч. 30 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Привкус	2	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	0,75 ± 0,15	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Свинец	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
4	pH	7,0 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Селен	0,003 ± 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Хром	менее 0,002	0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
9	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
10	Цинк	0,029 ± 0,012	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
12	Молибден	0,018 ± 0,006	не более 0,25	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
13	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
15	Стронций	1,53 ± 0,31	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012
17	Сульфаты	372,0 ± 55,8	не более 500,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
18	Барий	0,017 ± 0,005	не более 0,1	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
19	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
20	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
21	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
22	Нитраты	3,15 ± 0,47	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
23	Фтор	1,18 ± 0,18	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
24	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
25	Хлориды	5,40 ± 0,81	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
26	Окисляемость перманганатная	7,68 ± 0,77	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27	Жесткость общая	19,9 ± 2,9	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012
28	Нефтепродукты	0,0090 ± 0,0045	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29	Сухой остаток	1418,0 ± 141,8	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
30	Фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
31	Железо	0,087 ± 0,026	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32	Марганец	0,012 ± 0,003	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33	Цветность	15 ± 3	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
34	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35	ПАВанионоактивные	0,051 ± 0,018	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
36	Запах	2	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Врач-лаборант Елкина Л.Ю.					
Химик-эксперт Васильева Д.В.					
Химик-эксперт Максимова Е.И.					
Химик-эксперт Дегтярёва Е.В.					
Биолог Абдуллаева Р.Б.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытаний: 21.04.2020 12 ч. 00 мин.					
Дата окончания испытаний: 22.04.2020 10 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	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Сидорова А.С.					

Радиологические испытания					
Дата начала испытаний: 21.04.2020					
Дата окончания испытаний: 24.04.2020 09 ч. 45 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Контрольный уровень	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Суммарная бета-активность	0,27 ± 0,57	не более 1,0	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. НПП "Доза" Москва 2001г; МР Суммарная активность альфа- бета- излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных).
2	Суммарная альфа-активность	0,20 ± 0,18	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. НПП "Доза" Москва 2001г; МР Суммарная активность альфа- бета- излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных).
3	Удельная активность радона-222	менее 8	не более 60,0	Бк/кг	МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003г. , Методика №40090.3Н700
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер Соколова А.Д.					
Инженер Иванова Н.В.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
статистик Вихарева Е. Д.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Крылова М.В.

Елисеева С.М.



Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах