

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 № 226009 от 18.12.2020

### 1. Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:  
вода водопроводная

### 2. Пробы (образцы) направлены:

Администрация сельского поселения "Луковниково" Старицкого района Тверской области

### 3. Дата и время отбора пробы (образца):

15.12.2020 09 ч. 45 мин.

### 4. Дата и время доставки пробы (образца):

15.12.2020 12 ч. 50 мин.

### 5. Сотрудник, отобравший пробы:

глава с/п "Луковниково" Сальникова Ю. М.

### 6. Цель отбора:

По договору

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

Администрация сельского поселения "Луковниково" Старицкого района Тверской области

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

Водопроводная колонка, с. Луковниково

### 9. Код пробы (образца):

226009.2.12.20

### 10. Условия транспортировки:

автотранспорт

### 11. Упаковка:

емкость из полимерного материала 1,5л\*7, стекла 1л  
+ 0,25л

### 12. НД на методику отбора:


ГОСТ 31861-2012

### 13. Документ-основание для проведения испытаний:

здание от 07.12.2020 г. № 4574/5

### 14. Дополнительные сведения:

-

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 15.12.2020					
Дата окончания испытаний: 21.12.2020 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Привкус	1	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Мутность	0,21 ± 0,04	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Свинец	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
4	рН	7,5 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Хром	менее 0,002	0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
8	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
9	Цинк	0,013 ± 0,005	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
11	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
12	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
14	Стронций	0,81 ± 0,16	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Сульфаты	34,0 ± 3,7	не более 500,0	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
16	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
17	Нитраты	0,43 ± 0,09	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
18	Фториды	0,36 ± 0,05	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п. 3
19	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
20	Хлориды	10,8 ± 1,6	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72 п. 2
21	Окисляемость перманганатная	1,12 ± 0,22	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Жесткость общая	4,90 ± 0,74	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
23	Нефтепродукты	0,0094 ± 0,0047	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	Сухой остаток	258,0 ± 25,8	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
25	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п. 9.1 метод А
26	Железо	0,13 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Марганец	<b>0,35 ± 0,09</b>	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Цветность	5,0 ± 2,5	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
29	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
31	Запах	1	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
32	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
33	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012 п. 6.2
34	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
35	2,4-дихлорфеноксиуксусная	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
36	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
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.

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Елисева 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



Ф 02-152-11-2019

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**  
**№ 226603 от 18.12.2020**

**1. Наименование пробы (образца):**

Вода подземных источников

вода из артезианской скважины

**2. Пробы (образцы) направлены:**

Администрация сельского поселения "Луковниково" Старицкого района Тверской области

**3. Дата и время отбора пробы (образца):**

15.12.2020 09 ч. 45 мин.

**4. Дата и время доставки пробы (образца):**

15.12.2020 12 ч. 50 мин.

**5. Сотрудник, отобравший пробы:**

глава с/п "Луковниково" Сальникова Ю. М.

**6. Цель отбора:**

По договору

**7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо,**

**у которого отбирались пробы (образцы):**

Администрация сельского поселения "Луковниково" Старицкого района Тверской области

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

Артезианская скважина, с. Луковниково, ул. Советская, д. 27А

**9. Код пробы (образца):**

226603.2.12.20

**10. Условия транспортировки:** автотранспорт

**11. Упаковка:**

емкость из полимерного материала 1,5л\*7, стекла 1л  
+ 0,25л

**12. НД на методику отбора:**

ГОСТ 31861-2012

**13. Документ-основание для проведения испытаний:**

задание от 07.12.2020 г. № 4574/5

**14. Дополнительные сведения:** -

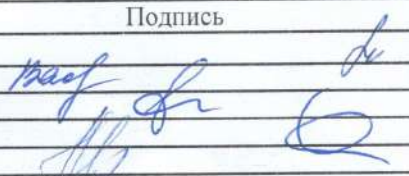
**Санитарно-гигиенические испытания**

Дата начала испытаний: 15.12.2020

Дата окончания испытаний: 21.12.2020 10 ч. 00 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 п. 5.8.2
2	Мутность	<b>11,58 ± 1,62</b>	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Свинец	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
4	pH	7,7 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Хром	менее 0,002	0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
8	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
9	Цинк	0,010 ± 0,004	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
11	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
12	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
14	Стронций	0,62 ± 0,12	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Сульфаты	16,54 ± 3,31	не более 500,0	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
16	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
17	Нитраты	0,55 ± 0,11	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
18	Фториды	0,350 ± 0,053	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п. 3
19	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
20	Хлориды	10,8 ± 1,6	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72 п. 2
21	Окисляемость перманганатная	1,36 ± 0,27	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Жесткость общая	5,00 ± 0,75	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
23	Нефтепродукты	0,011 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
24	Сухой остаток	259,0 ± 25,9	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
25	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п. 9.1 метод А
26	Железо	<b>2,79 ± 0,42</b>	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Марганец	<b>0,28 ± 0,07</b>	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Цветность	20 ± 4	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
29	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	ПАВаниоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
31	Запах	1	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
32	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
33	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012 п. 6.2
34	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
35	2,4-дихлорфеноксиуксусная	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
36	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016

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.

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ \_\_\_\_\_

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

