

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016г.

Юридический адрес: 241050 Брянская область, г. Брянск, пр. Ленина, д.72  
Адрес места осуществления деятельности: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д. 7а Тел: 5-50-75  
Факс: 8(48336)5-50-75 E-mail: klin\_fbuz@mail.ru  
ИНН 3250059330 КПП 324102002

## Протокол лабораторных испытаний

№ 663Квп-1б,г,в;2;3-П/06.20 от «23» 06 2020 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины.

Код пробы (образца) – 663Квп-1б,г,в;2;3-П/06.20

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): МУП «Красногорский коммунальник», Брянская область, п.г.т. Красная Гора, ул. Советская, д.95-А.

Место отбора: *Брянская область, п.г.т. Красная Гора, ул. Пушкина (вода из артезианской скважины).*

Дата и время отбора пробы (образца) 18.06.2020г 09<sup>50</sup> Акт отбора 18.06.2020г

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 18.06.2020г 10<sup>30</sup>

Основание: заявка №б/н от 02.06.2020г.; вх. №32-20/1871-2020 от 01.06.2020г.

НД на метод отбора ГОСТ 31942-12; 31861-12.

Цель исследований: 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».

Условия транспортировки и хранения: спецавтотранспорт в термосумке +5°C.

Дополнительные сведения: нет

Лицо, ответственное за оформление протокола

И.И. Соломенко

Руководитель ИЛЦ

А.О. Осадчая

М.П.

Протокол распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям.

Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Протокол № 663Квп-1б,г,в;2;3-П/06.20 от 23.06.2020 г.

Общее количество страниц 4 страница 1

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая из артезианской скважины.
2. **Код пробы (образца):** 663 Квп- 1б,г,в;2;3-П/06.20
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 18.06.2020 10-40
4. **Адрес проведения исследований:** 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, дом 7а

#### Результаты исследований:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни/ гигиенические нормативы	НД на методы исследован я
177	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	2	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	2	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	2	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Дата окончания исследований : 20.06.2020.

Врач-бактериолог ОМИ ИЛЦ  Кривенко Г.В.

## Радиологические исследования

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая из артезианской скважины
2. **Код пробы (образца):** 663Квп-1б,г,в;2;3-П/06.20
3. **Регистрационный №** 97
4. **Адрес проведения исследований:** Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д.7а
5. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 18.06.2020г., 10 ч 45 мин.
6. **Средства измерения:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1044	603730	от 25.03.2020г. до 24.03.2021г.	Температура - 24,8 °С Влажность – 57,9 % Атм. д. – 744,3 мм.рт.ст.
2	Термогигрометр ИВА-6А-Д	АЕ 24	АБ0108033	от 17.09.2019г. до 16.09.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)
3	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад»	1015	554160	от 07.10.2019г. до 06.10.2020г.	Температура -24,1 °С Влажность – 56,8 % Атм. д. – 745,2 мм.рт.ст
4	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	899	573636	от 15.11.2019г. до 14.11.2020г.	Температура - 24,8 °С Влажность – 57,9 % Атм. д. – 744,3 мм.рт.ст.

### 7. Результаты испытаний пробы (образца):

№	Определяемые показатели	Результаты измерений удельной активности (А ± U), Бк/кг	Гигиенический норматив, Бк/кг	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	0,13 ± 0,04	0,2	МИ ЦМИИ ГР «ВНИИФТРИ» от 10.06.1997г
2	Удельная суммарная бета- радиоактивность	0,29 ± 0,06	1,0	
3	Радон – 222	< 8,0	60	МУ 2.6.1.1981-05, МУ 2.6.1.2713-10, МВИ №40090.3Н700 от 22.12.2003 г.

< 8,0-ниже предела определения

Дата окончания исследований: 22.06.2020г.

Исследования проводил:  
Фельдшер-лаборант ОРГ ИЛЦ  
(должность)

*Мельникова*  
(подпись)

Т.Ю. Мельникова  
(Ф.И.О.)

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины.
2. Код пробы (образца): 663Квп-1б.г.в.2:3-П/06.20
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.06.2020г. в 10<sup>35</sup>
4. Регистрационный № 207
5. Адрес проведения исследований: 243140. Брянская область. г. Клинцы, ул. Скоробогатова д. 7<sup>а</sup>
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3.0 л.

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ -5400ВИ	894	599385	от 12.03.2020г. до 11.03.2021г.	Температура - 23,5°C Влажность - 42,0% Атм. давление - 745,2мм рт.ст.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК - 2 МП	8900222	599357	от 28.02.2020г. до 27.02.2021г.	Температура - 23,5°C Влажность - 42,0% Атм. давление - 745,2мм рт.ст.
Иономер лабораторный И-130.2М	3653	599386	от 12.03.2020г. до 11.03.2021г.	Температура - 23,5°C Влажность - 42,0% Атм. давление - 745,2мм рт.ст.
Полярограф АВС - 1.1	977	604716	от 10.04.2020г. до 09.04.2021г.	Температура - 23,0°C Влажность - 44,0% Атм. давление - 745,2мм рт.ст.
Комплекс газохроматографический газовый «Хромос ГХ-1000»	1513	604721	от 15.04.2020г. до 05.05.2021г.	Температура - 23,0°C Влажность - 44,0% Атм. давление - 745,2мм рт.ст.
Термогигрометр «ИВА-6А-Д»	АЕ 24	АБ 0108033	от 17.09.2019г. до 16.09.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, вкуса: температура - 23,5°C, влажность - 42,0%, атм. д. - 745,2 мм.рт.ст.

Результаты исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на метод исследований
<b>Органолептические показатели</b>			
Запах, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность*, мг/дм <sup>3</sup>	0,52 ± 0,10	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность, градусы	12,7 ± 2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
<b>Неорганические вещества мг/дм<sup>3</sup></b>			
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	< 10,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ± 0,6	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-14 п.5
Нитрит, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-14 п.6
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-14 п.9
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,18 ± 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,040 ± 0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,042 ± 0,008	не более 1,0	05-01-МВИ
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,0068 ± 0,0017	не более 0,03	05-01-МВИ
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	не более 5,0	05-01-МВИ
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	не более 0,001	05-01-МВИ
<b>Органические вещества мг/дм<sup>3</sup></b>			
ДДТ (сумма изомеров), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
ГХЦГ (альфа, бета, гамма), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,00002	не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
<b>Обобщенные показатели</b>			
рН	7,4 ± 0,2	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,8 ± 0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
Жесткость, Ж <sup>0</sup>	3,0 ± 0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	168,0 ± 16,8	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

\*- длина волны падающего излучения 530 нм  
< 0,0001, < 0,00002, < 0,005, < 0,003, < 0,1, < 10,0 - ниже предела обнаружения

Дата выдачи результатов исследований: 23.06.2020г.

Заведующая ОСГИ ИЛЦ Ворошилова Л.Г. 