

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»  
603022, г.Н.Новгород, ул.Кулибина, д.11  
Телефон, факс: (831) 433-00-36  
ИНН/КПП 5262-136833/526201001  
ОКПО 76667928, ОГРН 1055248048866

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Адрес ИЛЦ:  
603022, г. Нижний Новгород, ул. Кулибина, 11  
603001, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, д. 2

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510128

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 6595 от 02.04.2020

**Заказчик (наименование организации, Ф.И.О. заявителя, адрес):**

*ООО "Рилтэк", Нижегородская область, г.о.г. Чкаловск, территория "База отдыха №19, д.1*

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников централизованного водоснабжения:*

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводился отбор:**

*ООО "Рилтэк", Нижегородская область, г.о.г. Чкаловск, территория "База отдыха №19, д.1*

**Адрес, место, где производился отбор:**

*Нижегородская область, г.о.г. Чкаловск, база отдыха № 19, ООО "Рилтэк"  
- скважина №6*

**Должность, Ф.И.О. проводившего отбор:**

*представитель заказчика - директор Москаленко Д.С.*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ 31861-2012*

**Дата и время отбора:** *19.03.2020 15 ч. 30 мин.*

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** *19.03.2020 17 ч. 00 мин.*

**Условия доставки:** *без охлаждения*

**Сопроводительный документ:** *акт отбора проб от 19.03.2020г с программой испытаний*

**Отдел (филиал) ФБУЗ, направивший пробу (образец):**

*Отдел организации лабораторного дела*

**Основание проведения испытаний:** *договор от 26.03.2020 г. № 21ОЛЦ- 2733*

**Код пробы (образца):** *65956хр190320*

**НД на объем испытаний и их оценку:**

*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"*

*СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"*

**Дата окончания испытаний:** *01.04.2020.*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

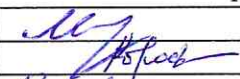
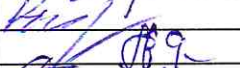
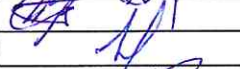

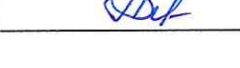



Код пробы (образца):

6595бхр190320

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо / общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	pH	8,2 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
4	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
5	Натрий	29,8 ± 3,0	не более 200,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,2	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
9	Сульфаты	48 ± 5	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
11	Марганец	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
12	Молибден	менее 0,01	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
13	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
14	Никель	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МИ № 01.02.207
15	Ртуть	менее 0,0002	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012
16	Свинец	менее 0,001	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
17	Медь	менее 0,1	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Фториды	0,57 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Хлориды	5,5 ± 0,5	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20	Жесткость общая	1,67 ± 0,25	не более 7,0	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012
21	Окисляемость перманганатная	1,4 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Аммиак (по азоту)	менее 0,04	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
23	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012
24	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
25	Цветность	1,02 ± 0,31	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
26	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
27	Цинк	менее 0,04	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Стронций	0,81 ± 0,22	не более 7,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
29	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
30	Общая минерализация (сухой остаток)	340 ± 31	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
31	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
32	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
33	Фенолы летучие (суммарно)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34	Барий	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
35	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	МИ № 01.1:1.2.4.47-06
36	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
37	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
38	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
39	Фосфаты	менее 0,25	-----	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач по СГЛИ Маркова И.В.	
Врач по СГЛИ Коростелева И.Н.	
Врач по СГЛИ Рыбина Е.К.	
Врач по СГЛИ Афанасьева С.Г.	
Биолог Парахина О.В.	
Химик-эксперт Кириллина М.В.	
Химик-эксперт Пальгуева В.В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Балина Анна Юрьевна	 Подпись



Код пробы (образца):

65956xp190320

## Микробиологическая лаборатория

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

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Врач-бактериолог Аверьянова О.В.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Подпись

Сидорова Валентина Федоровна

Код пробы (образца):

65956xp190320

## Лаборатория физических факторов ионизирующей природы

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,041 + 0,011	не более 0,2	Бк/кг	МР 40090.9А605
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	МР 40090.9А605
3	Объемная активность радона-222	менее 6	не более 60	Бк/л	Методика экспрессного измерения объемной активности Радона-222 в воде с помощью радиометра радона типа РРА (1998г.)

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Фельдшер-лаборант Кузнецова Н.В.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Подпись

Бадина Татьяна Борисовна

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Сазанова Т.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Феклина Т.Ю.

Архипова М.И.

М.П.



Результат распространяется только на испытанную пробу (образец)

Полная или частичная перепечатка, копирование настоящего протокола допускается только с разрешения ИЛЦ, выдавшего протокол