

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16rosпотреbnadzor.ru  
ИНН/КПП 1660077474/166166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН, КПП)  
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk\_cgisen@mail.ru  
ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ  
(должность)  
Гильмуллин Э. И.  
(подпись)  
4.06.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290,  
16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297  
от 14.06.2022

Наименование пробы (образца)

вода из скважины "Гряда"  
вода питьевая из скважины "Елховка"  
вода питьевая из крана скважины с. Красный Октябрь  
вода питьевая из крана скважины д. Екатериновка  
вода питьевая из крана скважины д. Н.П. Лебедека  
вода питьевая из крана скважины с. Новое Иванеево  
вода питьевая из крана разводящей сети д. Благодаровка  
вода питьевая из крана разводящей сети с. Шахмайкино  
вода питьевая из крана артскважины с. Простые Челны  
вода питьевая из крана артскважины д. Чертушкино  
вода питьевая из крана артскважины с. Азеево  
вода питьевая из крана скважины с. Ленино  
вода питьевая из крана скважины с. Горшиково  
вода питьевая из крана скважины с. Сл. Архангельск  
вода питьевая из крана скважины с. Сл. Петропавловская ✓  
вода питьевая из крана скважины с. Утяшкино  
(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция  
Дата изготовления  
Объем партии  
Номер партии  
Тара, упаковка *стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка*  
Изготовитель  
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *бхр.16282.22, бхр.16283.22, бхр.16284.22, бхр.16285.22, бхр.16286.22, бхр.16287.22, бхр.16288.22, бхр.16289.22, бхр.16290.22, бхр.16291.22, бхр.16292.22, бхр.16293.22, бхр.16294.22, бхр.16295.22, бхр.16296.22, бхр.16297.22*

Наименование заказчика МУП "Новошешминское ЖКХ" ИНН 1631009663 ОГРН 1171690096577  
Юридический адрес: 423190, Республика Татарстан, Новошешминский район, Новошешминск,  
ул. Парковая, д.2  
Фактический адрес: Республика Татарстан, Новошешминский район, Новошешминск, ул. Парковая,  
д.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 14.06.2022 № 16282, 16283, 16284, 16285, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295,  
16296, 16297  
Стр. 1 из 23

	концентрация нефтепродуктов				
279	pH /Водородный показатель	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
280	Щелочность	2,50 ± 0,30	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 (п.5)
Код пробы: бхр.16296.22 вода питьевая из крана скважины с.Сл.Петропавловская					
281	Фториды	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386 (метод А)
282	Цветность	7,60 ± 2,28	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
283	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165 (п.6.)
284	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2
285	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
286	Мутность /единицы мутности по каолину	0,610 ± 0,122	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
287	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,45 ± 0,37	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Д)
288	Марганец /(Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 (п.6.3)
289	Аммиак (по азоту)	менее 0,10	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод А)
290	Сульфаты	29,30 ± 3,22	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389 (п.2)
291	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3 (1)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 (п.2)
292	Хлориды	18,10 ± 2,72	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245 (п.2)
293	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,1900 ± 0,0475	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Б)
294	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956 (метод А)
295	Общая минерализация (сухой остаток)	715,00 ± 71,50	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
296	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
297	Окисляемость перманганатная	1,25 ± 0,25	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154
298	Нефтепродукты (суммарно) /Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128
299	pH /Водородный показатель	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
300	Щелочность	2,30 ± 0,28	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 (п.5)
Код пробы: бхр.16297.22 вода питьевая из крана скважины с.Утяшкино					
301	Фториды	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386 (метод А)
302	Цветность	8,30 ± 2,49	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
303	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165 (п.6.)
304	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2
305	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
306	Мутность /единицы мутности по каолину	0,60 ± 0,12	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
307	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,35 ± 0,35	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Д)
308	Марганец /(Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 (п.6.3)
309	Аммиак (по азоту)	менее 0,10	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод А)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
 Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
 протокол от 14.06.2022 № 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295,  
 16296, 16297  
 Стр. 12 из 23

17	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
18	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16288.22 вода питьевая из крана разводящей сети д.Благодаровка					
19	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
20	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
21	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16289.22 вода питьевая из крана разводящей сети с.Шахмайкино					
22	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
23	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
24	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16290.22 вода питьевая из крана артскважины с.Простые Челны					
25	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
26	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
27	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16291.22 вода питьевая из крана артскважины д.Чертушкино					
28	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
29	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
30	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16292.22 вода питьевая из крана артскважины с. Азеево					
31	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
32	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
33	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16293.22 вода питьевая из крана скважины с.Ленино					
34	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
35	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
36	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16294.22 вода питьевая из крана скважины с.Горшково					
37	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
38	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
39	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16295.22 вода питьевая из крана скважины с.Сл.Архангельск					
40	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
41	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
42	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16296.22 вода питьевая из крана скважины с.Сл.Петропавловская					
43	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
44	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
 Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
 протокол от 14.06.2022 № 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297  
 Стр. 14 из 23

45	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бхр.16297.22 вода питьевая из крана скважины с. Утяшкино					
46	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
47	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
48	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.16282.22 вода из скважины "Гряда"					
1	Суммарная активность бета-	0,112 ± 0,046	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
2	Суммарная активность альфа-	0,097 ± 0,029	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
Код пробы: бхр.16283.22 вода питьевая из скважины "Елховка"					
3	Суммарная активность бета-	0,117 ± 0,052	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
4	Суммарная активность альфа-	0,099 ± 0,033	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-

						Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
26	Суммарная активность	альфа-	0,096 ± 0,032	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ- 2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
Код пробы: бхр.16295.22 вода питьевая из крана скважины с.Сл.Архангельск						
27	Суммарная активность	бета-	0,102 ± 0,049	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ- 2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
28	Суммарная активность	альфа-	0,097 ± 0,029	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ- 2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
Код пробы: бхр.16296.22 вода питьевая из крана скважины с.Сл.Петропавловская						
29	Суммарная активность	бета-	0,100 ± 0,046	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ- 2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

протокол от 14.06.2022 № 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295,  
16296, 16297

						ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
30	Суммарная активность	альфа-	$0,106 \pm 0,049$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
Код пробы: бхр.16297.22 вода питьевая из крана скважины с.Утяшкино						
31	Суммарная активность	бета-	$0,115 \pm 0,038$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
32	Суммарная активность	альфа-	$0,099 \pm 0,023$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97

**Мнение и интерпретация:\***

**Дополнительные сведения:\***

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 1.2.3685-21 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

протокол от 14.06.2022 № 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297

Стр. 22 из 23