

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@16rosprotrebnadzor.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_egsen@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)

(подпись)

Гильмутдинова Э. И.
(ФИО)

30.12.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326,
01325
от 30.12.2022

Наименование пробы (образца)

кран скважины № 6 ул. Некрасова, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50008)
кран скважины № 4 ул. Павелкина, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50094)
кран скважины № 2 ул. Тимирязева, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50009)
кран скважины № 9 ул. Советская, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50005)
кран скважины № 10 ул. Красноармейская, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50007)
кран скважины № 3 ул. Подлесная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50095)
кран артезианской № 1 СХТ ул. Набережная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50003)
кран скважины № 8 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50096)
кран скважины № 5 ул. 50 лет Победы, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50006)
кран скважины № 7 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50002)

(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, пэт бутылка*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

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

Код пробы (образца) *бх.01334.22, бх.01333.22, б.01332.22, бх.01332.22, бх.01331.22, б.01330.22, бх.01330.22, бх.01329.22, бх.01328.22, бх.01327.22, бх.01326.22, бх.01325.22*

Наименование заказчика *ОАО "Алексеевскводоканал" ИНН 1605004556 ОГРН 1051660007882*

Юридический адрес: *422900, п.г.т. Алексеевское, ул. Комсомольская д.82б, Республика Татарстан, Алексеевский район, Алексеевское, ул. Комсомольская, 82 б*

Фактический адрес: *422900, п.г.т. Алексеевское, ул. Комсомольская д.82б, Республика Татарстан, Алексеевский район, Алексеевское, ул. Комсомольская, 82 б*

Основание для отбора *Договор № 1245 от 22.12.2022*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Водозабор и распределительная сеть в п.г. т. Алексеевское, 422900, Республика Татарстан, Алексеевский район, Алексеевское, ул. Ленина; ОАО "Алексеевскводоканал" (объект), 422900, п.г.т. Алексеевское, ул. Комсомольская д.82б, Республика Татарстан, Алексеевский район, Алексеевское, ул. Комсомольская, 82 б 55°, 27', 0"; 50°, 6', 0"*

Район *Алексеевское*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 30.12.2022 № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326, 01325

Стр. 1 из 7

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)
НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12*
Количество (объем) пробы для испытаний *30 л*
Дата и время отбора пробы (образца) *27.12.2022 08:00*
Дата и время доставки пробы (образца) *27.12.2022 17:00*
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *27.12.2022 30.12.2022*
Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Гаранина В.В.*
(должность, ФИО)
Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от *27.12.2022*
Условия доставки *автотранспорт, сумка изотермическая с хладоэлементами*

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код проб: бх.01334.22, Рег. №: бх.01334.22 кран скважины №6 ул. Некрасова, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50008)					
1	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
2	Жесткость общая	9,30 ± 1,40	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
3	Цветность	11,50 ± 2,30	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
4	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
6	Окисляемость перманганатная	3,040 ± 0,304	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
7	рН / Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб: бх.01333.22, Рег. №: бх.01333.22 кран скважины №4 ул. Павелкина, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50094)					
8	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
9	Жесткость общая	9,50 ± 1,43	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
10	Цветность	6,10 ± 1,83	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
11	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
12	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
13	Окисляемость перманганатная	5,20 ± 0,52	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
14	рН / Водородный показатель	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб: бх.01332.22, Рег. №: бх.01332.22 кран скважины №2 ул. Тимирязева, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50009)					
15	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
16	Жесткость общая	9,00 ± 1,35	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
17	Цветность	менее 5,00	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
18	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
19	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
20	Окисляемость перманганатная	4,10 ± 0,41	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
21	рН / Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб: бх.01331.22, Рег. №: бх.01331.22 кран скважины №9 ул. Советская, пгт Алексеевское					
22	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
23	Жесткость общая	9,10 ± 1,37	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
24	Цветность	менее 5,00	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
25	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
26	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 30.12.2022 № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326, 01325

Стр. 3 из 7

					(п.5.8.1)
27	Окисляемость перманганатная	3,120 ± 0,312	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
28	pH /Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб:бх.01330.22, Рег. №:бх.01330.22 кран скважины №10 ул. Красноармейская, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50007)					
29	Железо /(Fe, суммарно)	0,4900 ± 0,1225	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
30	Жесткость общая	9,00 ± 1,35	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
31	Цветность	40,50 ± 8,10	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
32	Привкус /Вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
33	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
34	Окисляемость перманганатная	3,040 ± 0,304	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
35	pH /Водородный показатель	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код пробы:бх.01329.22, Рег. №:бх.01329.22 кран скважины №3 ул. Подлесная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50095)					
36	Железо /(Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
37	Жесткость общая	9,00 ± 1,35	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
38	Цветность	менее 5,00	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
39	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
40	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
41	Окисляемость перманганатная	2,60 ± 0,26	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
42	pH /Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код пробы:бх.01328.22, Рег. №:бх.01328.22 кран артезианской № 1 СХТ ул. Набережная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50003)					
43	Железо /(Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
44	Жесткость общая	7,20 ± 1,08	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
45	Цветность	менее 5,00	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
46	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
47	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
48	Окисляемость перманганатная	3,40 ± 0,34	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
49	pH /Водородный показатель	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код пробы:бх.01327.22, Рег. №:бх.01327.22 кран скважины №8 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50096)					
50	Железо /(Fe, суммарно)	1,740 ± 0,435	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
51	Жесткость общая	8,10 ± 1,22	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
52	Цветность	более 70	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
53	Привкус /Вкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
54	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ,
протокол от 30.12.2022 № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326, 01325
Стр. 4 из 7

					(п.5.8.1)
55	Окисляемость перманганатная	2,810 ± 0,281	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
56	pH /Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб:бх.01326.22, Рег. №:бх.01326.22 кран скважины №5ул. 50 лет Победы, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50006)					
57	Железо /(Fe, суммарно)	1,9500 ± 0,4875	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
58	Жесткость общая	8,20 ± 1,23	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
59	Цветность	более 70	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
60	Привкус /Вкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
61	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
62	Окисляемость перманганатная	2,580 ± 0,258	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
63	pH /Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Код проб:бх.01325.22, Рег. №:бх.01325.22 кран скважины №7 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50002)					
64	Цветность	57,70 ± 5,77	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
65	Привкус /Вкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
66	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
67	Окисляемость перманганатная	2,890 ± 0,289	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
68	Железо /(Fe, суммарно)	0,820 ± 0,205	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
69	Жесткость общая	6,90 ± 1,04	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
70	pH /Водородный показатель	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код проб:бх.01334.22, Рег. №:бх.01334.22 кран скважины №6 ул. Некрасова, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50008)					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код проб:бх.01333.22, Рег. №:бх.01333.22 кран скважины №4 ул. Павелкина, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50094)					
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код проб:б.01332.22, Рег. №:б.01332.22 кран скважины №2 ул. Тимирязева, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50009)					
7	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
8	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 30.12.2022 № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326, 01325

Стр. 5 из 7

Код пробы: бх.01331.22, Рег. №: бх.01331.22 кран скважины №9 ул. Советская, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50005)					
10	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
11	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
12	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: б.01330.22, Рег. №: б.01330.22 кран скважины №10 ул. Красноармейская, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50007)					
13	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
14	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
15	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.01329.22, Рег. №: бх.01329.22 кран скважины №3 ул. Подлесная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50095)					
16	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
17	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
18	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.01328.22, Рег. №: бх.01328.22 кран артезианской скважины №1 СХТ ул. Набережная, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50003)					
19	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
20	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
21	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.01327.22, Рег. №: бх.01327.22 кран скважины №8 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50096)					
22	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
23	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
24	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.01326.22, Рег. №: бх.01326.22 кран скважины №5 ул. 50 лет Победы, пгт Алексеевское ОАО "Алексеевскводоканал" (50006)					
25	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
26	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
27	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.01325.22, Рег. №: бх.01325.22 - Вода подземных источников I класса кран скважины №7 Единого водозабора ОАО "Алексеевскводоканал" (50002)					
28	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
29	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
30	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 30.12.2022 № 01334, 01333, 01332, 01331, 01330, 01329, 01328, 01327, 01326, 01325

Стр. 6 из 7