

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7470 от 27.07.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *02.03.7470.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

**Основание для отбора** *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, ул.Уракова,  
а/с№1*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3,0л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *09:00 23.07.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11:00 23.07.2020 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Врач по гигиене труда Прокотьева Н.П.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



## Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7470.20.П, Рег. №: 385 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Уракова					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	0,160 ± 0,032	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,275 ± 0,055	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,725 ± 0,145	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,300 ± 0,945	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	8 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,600 ± 0,042	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,500 ± 1,275	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	457,500 ± 13,725	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	56,10 ± 5,12	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	61,700 ± 5,553	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7470.20.П, Рег. №: 840 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Уракова					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

(подпись)



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7471 от 27.07.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *02.03.7471.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

Основание для отбора *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, ул.Уракова,  
а/с.№2*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Аксубаевский*

НД на методику отбора *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для испытаний *3,0л., 0,5л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *09:00 23.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11:00 23.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*  
(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

Условия доставки *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Протокол от 27.07.2020 г. № 7471

Стр. 1 из 2



## Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7471.20.П, Рег. №: 386 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Уракова					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	0,560 ± 0,112	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,260 ± 0,052	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,875 ± 0,175	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,700 ± 1,005	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	10 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,6200 ± 0,0434	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,500 ± 1,275	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	457,500 ± 13,725	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	52,10 ± 4,78	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	70,900 ± 6,381	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7471.20.П, Рег. №: 841 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Уракова					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

(подпись)



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 27.07.2020 г. № 7471

Стр. 2 из 2



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7472 от 27.07.2020 г.

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *02.03.7472.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

Основание для отбора *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

Цель отбора: проведение испытаний по *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, ул. Биляева,  
а/с №1, северо-западный*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Аксубаевский*

НД на методику отбора *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для испытаний *3,0л., 0,5л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *09:00 23.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11:00 23.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

Условия доставки *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



## Результаты испытаний

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7472.20.П, Рег. №: 387 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Биляева (северо-западный водозабор)					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	0,280 ± 0,056	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,340 ± 0,068	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,830 ± 0,166	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	6 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,7400 ± 0,0518	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,100 ± 1,207	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	433,100 ± 12,993	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8.0 ± 0.2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	38,10 ± 3,58	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	64,200 ± 5,778	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7472.20.П, Рег. №: 842 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Биляева (северо-западный водозабор)					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

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*

#### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7473 от 27.07.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *02.03.7473.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

**Основание для отбора** *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, ул.Беляева,  
а/с.№2, северо-западный*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3,0л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *09:00 23.07.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11:00 23.07.2020 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Врач по гигиене труда Прокотьева Н.П.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



**Результаты испытаний**

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:02.03.7473.20.П, Рег. №:388 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Биляева (северо-западный водозабор)					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,315 ± 0,063	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,380 ± 0,076	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	5,900 ± 0,885	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	7 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,7300 ± 0,0511	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,200 ± 1,224	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	439,200 ± 13,176	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	30,10 ± 2,89	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	57,300 ± 5,157	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:02.03.7473.20.П, Рег. №:843 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Биляева (северо-западный водозабор)					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

**Дополнительные сведения:**


Нормативный документ, устанавливающий требования

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*

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7474 от 27.07.2020 г.

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *02.03.7474.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

**Основание для отбора** *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево,  
ул.Мичурина, а/с№1*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3,0л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *09:00 23.07.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11:00 23.07.2020 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*  
(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



## Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7474.20.П, Рег. №: 389 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Мичурина					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,265 ± 0,053	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,725 ± 0,145	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,100 ± 0,915	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	8 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,700 ± 0,049	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,300 ± 1,241	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	445,300 ± 13,359	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	40,10 ± 3,75	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	66,9500 ± 6,0255	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7474.20.П, Рег. №: 844 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Мичурина					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

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*

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 27.07.2020 г. № 7474



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7475 от 27.07.2020 г.

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *02.03.7475.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

Основание для отбора *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево,  
ул.Маслозаводская, а/с.№1*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Аксубаевский*

НД на методику отбора *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для испытаний *3,0л., 0,5л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *09:00 23.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11:00 23.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*  
(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

Условия доставки *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



**Результаты испытаний**

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:02.03.7475.20.П. Рег. №:390 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Маслозаводская					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	0,320 ± 0,064	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,760 ± 0,152	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	0,770 ± 0,154	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,50 ± 0,19	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6.500 ± 0,975	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	20 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,7400 ± 0,0518	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	6.900 ± 1,173	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	420,900 ± 12,627	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	52,10 ± 4,78	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	72,800 ± 6,552	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:02.03.7475.20.П. Рег. №:845 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Маслозаводская					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

**Дополнительные сведения:**

Нормативный документ, устанавливающий требования

*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*

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7476 от 27.07.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *02.03.7476.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

**Основание для отбора** *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево,  
ул.Маслозаводская, а/с№2*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3,0л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *09:00 23.07.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11:00 23.07.2020 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Врач по гигиене труда Прокотьева Н.П.*  
(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



**Результаты испытаний**

<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7476.20.П, Рег. №: 391 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Маслозаводская					
1	Цветность	5,60 ± 1,68	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	<b>25,600 ± 2,048</b>	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	1,340 ± 0,268	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	1,30 ± 0,26	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,2200 ± 0,0836	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	20 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,7200 ± 0,0504	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	0,1200 ± 0,0336	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,00 ± 1,19	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	427,00 ± 12,81	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	48,10 ± 4,44	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	71,400 ± 6,426	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	0,65 ± 0,13	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7476.20.П, Рег. №: 846 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №2 пгт Аксубаево, ул. Маслозаводская					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

**Дополнительные сведения:**


Нормативный документ, устанавливающий требования

*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*

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)



(подпись)



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7477 от 27.07.2020 г.

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *02.03.7477.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

**Основание для отбора** *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, юго-  
западный водозабор, ул.Космонавтов, а/с№1*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3,0л., 0,5л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *09:00 23.07.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *11:00 23.07.2020 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



## Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7477.20.П, Рег. №: 392 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 юго-западный водозабор, пгт Аксубаево, ул. Космонавтов					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,280 ± 0,056	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO3)	1,380 ± 0,276	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO2) /Нитрит-ион	0,02 ± 0,01	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	5,100 ± 0,765	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	10 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,6400 ± 0,0448	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO4 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,500 ± 1,275	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	457,500 ± 13,725	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	50,10 ± 4,61	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO4 2-)	56,200 ± 5,058	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7477.20.П, Рег. №: 847 - Вода подземных источников 1 класса: из а/с №1 юго-западный водозабор, пгт Аксубаево, ул. Космонавтов					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

### Дополнительные сведения:


Нормативный документ, устанавливающий требования

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*

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 27.07.2020 г. № 7477

Стр. 2 из 2



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс)  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29 (факс)  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7478 от 27.07.2020 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** *(для образца продукции)*

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *02.03.7478.20.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НУРЛАТСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" ИНН 1632009786, ОГРН 1061665039149,  
423040, Республика Татарстан, Нурлатский район, г.Нурлат, ул. Гагарина, 7*

Основание для отбора *Договор № 264 от 03.02.2020 г.*

Цель отбора: проведение испытаний по *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *423060, Республика Татарстан, Аксубаевский район, пгт.Аксубаево, ул.Золина,  
а/с№1*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Аксубаевский*

НД на методику отбора *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для испытаний *3,0л., 0,5л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *09:00 23.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11:00 23.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *23.07.2020 г.-27.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Врач по гигиене труда Прокопьева Н.П.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)**

*Акт отбора проб № 776 от 09:00 23.07.2020 г.*

Условия доставки *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ



## Результаты испытаний

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7478.20.П, Рег. №: 393 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Золина					
1	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Окисляемость перманганатная	0,280 ± 0,056	2	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Аммиак (по азоту)	0,325 ± 0,065	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,770 ± 0,154	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) /Нитрит-ион	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость общая	6,300 ± 0,945	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды	6 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8	Фториды	0,4700 ± 0,0329	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
9	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10	Железо	0,1100 ± 0,0308	не более 0,3 (1)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
11	Полифосфаты /(по PO <sub>4</sub> 3-)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
12	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
13	Щелочность	7,500 ± 1,275	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
14	Гидрокарбонаты	457,500 ± 13,725	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
15	Карбонаты	менее 6,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012
16	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Кальций	34,10 ± 3,23	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
18	Сульфаты /(SO <sub>4</sub> 2-)	76,200 ± 6,858	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
19	Запах при 20 °С	менее 2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7478.20.П, Рег. №: 848 - Вода подземных источников I класса: из а/с №1 пгт Аксубаево, ул. Золина					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

#### Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по гигиене труда  
(должность)

Прокопьева Н.П.  
(ФИО)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ