

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

19.10.2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6180 от 19 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. **Юридический адрес*:** 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Куль-Кункас, скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 12.10.2021 12:30

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 48-14450 от 12.10.2021

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 48.21.6180 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150М	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 6180 распечатан 19.10.2021

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6180 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 18.10.2021 14:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл.	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6180 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 18.10.2021 14:40					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317±38	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	° Ж	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель.	ед. рН	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм ³	359±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	18,9±1,9	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	61,1±6,1	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	7,7±0,8	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,26±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.10.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6180 дата начала испытаний 12.10.2021 16:10 дата выдачи результата 13.10.2021 14:53					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл. почта: sanfguz@mail.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

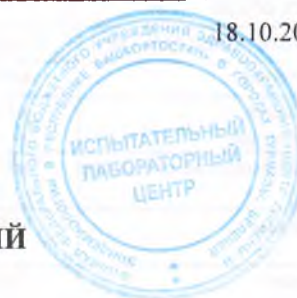
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

18.10.2021



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6177 от 18 октября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. Юридический адрес*: 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. Наименование образца (пробы)*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Каран-Кункас, родник

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 12.10.2021 12:45

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 48-14451 от 12.10.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 48.21.6177 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 6177 распечатан 18.10.2021

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6177 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 14:56					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6177 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 14:56					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	336±40	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм ³	407±37	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,42±0,12	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	16,1±1,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	72,0±7,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	11,3±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,18±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6177 дата начала испытаний 12.10.2021 16:10 дата выдачи результата 13.10.2021 14:53					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

18.10.2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6176 от 18 октября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. Юридический адрес*: 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. Наименование образца (пробы)*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Софиевка, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 12.10.2021 13:50

Ф.И.О., должность: Халимова Г.С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 48-14447 от 12.10.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 1.2.3685-2021

8. Код образца (пробы): 48.21.6176 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
2	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
3	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6176					
дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 10:38					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6176					
дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 10:38					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	336±40	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм ³	397±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	16,0±1,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	69,5±7,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	10,6±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6176					
дата начала испытаний 12.10.2021 16:10 дата выдачи результата 13.10.2021 14:53					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96, эл.почта: sanfguz@mail.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, химик-эксперт



(З.З. Байкова)

18.10.2021



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6175 от 18 октября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма"

2. Юридический адрес*: 452080, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Киргиз-Мияки, ул. Горная, д.1

3. Наименование образца (пробы)*: Вода из источника централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Общество с ограниченной ответственностью "Айсушишма", Республика Башкортостан, Миякинский район, д. Комсомольский, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 12.10.2021 13:00

Ф.И.О., должность: Халимова Г. С., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2021 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-3363-21 от 09.02.2021

Протокол (акт) отбора № 48-14446 от 12.10.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

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

8. Код образца (пробы): 48.21.6175 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
2	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	С-АБ/04-02-2021/34628714 от 04.02.2021	03.02.2022

Протокол № 6175 распечатан 18.10.2021

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6175 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 09:11					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6175 дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 09:11					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	336±40	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой остаток	мг/дм ³	390±35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,42±0,12	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	18,3±1,8	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Сульфат-ионы	мг/дм ³	63,7±6,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	8,4±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6175 дата начала испытаний 12.10.2021 16:10 дата выдачи результата 13.10.2021 14:54					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант