

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес юридического лица:
д.42а, ул. 27 Северная, г.Омск, 644116
Адрес осуществления деятельности:
д. 1, ул. Луначарского, г. Тюкалинск Омской
области, 646330
телефон/факс: 8(381-76)2-63-22
ОКПО: 76339126, ОГРН: 1055504023651
ИНН/КПП: 5503088339/553732001
Email: fbuz55@mail.omsksanepid.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель
руководителя) ИЛЦ
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Омской области в
Тюкалинском районе"

Артюшенко Д.С.
26.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 3684 от 26.09.2024

1. Проба, образец: Вода питьевая централизованного водоснабжения
2. Место отбора: 646132 Омская область, Крутинский район, с.Оглухино, ул. Советская, 43, колонка
3. Наименование и адрес заказчика: Администрация Оглухинского сельского поселения, Крутинский р-н Оглухино с ул. Советская дом 34
4. Дата и время отбора проб: 16.09.2024 09:00
5. Дата и время получения проб, образцов: 16.09.2024 13:00
6. Дата начала лабораторной деятельности: 16.09.2024
7. Дата окончания испытаний: 26.09.2024 16:05:55
8. Цель исследования: Производственный контроль
9. Основание: Заявление № 5520 Тк от 29.07.2024
10. Акт отбора проб: от 16.09.2024 б/н
11. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
12. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ Р 59024-2020
13. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание:
Образцы предоставлены специалистом органа инспекции. ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному специалистом органа инспекции образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную специалистом органа инспекции (п. 1 - 4).
Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ

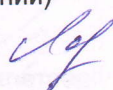
№ пп.	Наименование показателей	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность	Неопределенность	Допустимые величины
-------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	---------------------

отделение лабораторного контроля

1	E.coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	не обнаружены КОЕ в 100мл			отсутствие КОЕ в 100мл
2	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23	0 в 1см3			не более 50 в 1см3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23	не обнаружены в 100см3			отсутствие в 100см3
4	Запах при 20 градусах	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	1 балл			не более 2 балл
5	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	1,4 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 1,5 мг/дм3
6	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1 балл			не более 2 балл
7	Цветность	ГОСТ 31868-2012 п.5	18,5 град.	+/-3,7 град.		не более 20 град.
8	Массовая концентрация железа/железо/железо суммарно	ГОСТ 4011-72	0,4 мг/дм3	+/-0,1 мг/дм3		не более 0,3 мг/дм3
9	Массовая концентрация нитратов/нитраты/массов ая концентрация нитрат-ионов	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,4 мг/дм3	+/-0,08 мг/дм3		не более 45 мг/дм3
10	Массовая концентрация нитритов/нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6	менее 0,003 мг/дм3			не более 3 мг/дм3
11	Массовая концентрация хлоридов/массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды	ГОСТ 4245-72	315 мг/дм3	+/-47 мг/дм3		не более 350 мг/дм3
12	Водородный показатель/pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.3011 0 кроме п.7	7,2* ед. pH	+/-0,2 ед. pH		6 - 9 ед. pH
13	Окисляемость перманганатная/окисляем ость	ГОСТ Р 55684-2013	4 мг/дм3	+/-0,4 мг/дм3		не более 5 мг/дм3
14	Аммиак и аммоний ион/массовая концентрация аммиака и ионов аммония/массовая концентрация ионов аммония/аммиак	ГОСТ 33045-2014	1,5 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 2 мг/дм3
15	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты	ГОСТ 31940-2012	194 мг/дм3	+/-21 мг/дм3		не более 500 мг/дм3
16	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	ГОСТ 18164-72	890 мг/дм3	+/-89 мг/дм3		не более 1000 мг/дм3
17	Общая жесткость/жесткость	ГОСТ Р 31954-2012	9,2 °Ж (мг-экв/дм3)	+/-1,4 °Ж (мг-экв/дм3)		не более 7 °Ж (мг-экв/дм3)

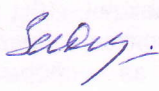
Дополнительная информация: *Результат испытаний представлен как среднее арифметическое результатов из 2-х параллельных измерений (определений)

Испытания проведены



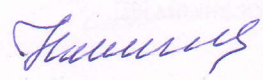
Фельдшер - лаборант Лапшина Е.И., фельдшер-лаборант
Зайцева М. В.

ФИО и подпись оформившего протокол



Никишина Л.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах.



Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес юридического лица:
д.42а,ул. 27 Северная,г.Омск,644116
Адрес осуществления деятельности:
д.1,ул.Луначарского,г.Тюкалинск Омской
области,646330
телефон/факс:8(381-76)2-63-22
ОКПО:76339126,ОГРН:1055504023651
ИНН/КПП:5503088339/553732001
Email: fbuz55@mail.omksanepid.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель(заместитель
руководителя) ИЛЦ
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Омской области в
Тюкалинском районе"

Артюшенко Д.С.
26.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 3685 от 26.09.2024

1. Проба, образец: Вода питьевая централизованного водоснабжения
2. Место отбора: 646132 Омская область, Крутинский район, д. Чикишево, ул. Лермонтова, 5, колонка
3. Наименование и адрес заказчика: Администрация Оглухинского сельского поселения, Крутинский р-н Оглухино с ул. Советская дом 34
4. Дата и время отбора проб: 16.09.2024 09:00
5. Дата и время получения проб, образцов: 16.09.2024 13:00
6. Дата начала лабораторной деятельности: 16.09.2024
7. Дата окончания испытаний: 26.09.2024 16:07:53
8. Цель исследования: Производственный контроль
9. Основание: Заявление № 5520 Тк от 29.07.2024
10. Акт отбора проб: от 16.09.2024 б/н
11. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
12. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014 .ГОСТ Р 59024-2020
13. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание:
Образцы предоставлены специалистом органа инспекции. ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному специалистом органа инспекции образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную специалистом органа инспекции (п. 1 - 4).
Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ

№ пп.	Наименование показателей	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность	Неопределенность	Допустимые величины
-------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	---------------------

отделение лабораторного контроля

1	E.coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	не обнаружены КОЕ в 100мл			отсутствие КОЕ в 100мл
2	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23	0 в 1см3			не более 50 в 1см3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23	не обнаружены в 100см3			отсутствие в 100см3
4	Запах при 20 градусах	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	1 балл			не более 2 балл
5	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	1,4 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 1,5 мг/дм3
6	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1 балл			не более 2 балл
7	Цветность	ГОСТ 31868-2012 п.5	19 град.	+/-3,8 град.		не более 20 град.
8	Массовая концентрация железа/железо/железо суммарно	ГОСТ 4011-72	0,3 мг/дм3	+/-0,07 мг/дм3		не более 0,3 мг/дм3
9	Массовая концентрация нитратов/нитраты/массов ая концентрация нитрат-ионов	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,3 мг/дм3	+/-0,06 мг/дм3		не более 45 мг/дм3
10	Массовая концентрация нитритов/нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6	менее 0,003 мг/дм3			не более 3 мг/дм3
11	Массовая концентрация хлоридов/массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды	ГОСТ 4245-72	387 мг/дм3	+/-58 мг/дм3		не более 350 мг/дм3
12	Водородный показатель/pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.3011 0 кроме п.7	7,2* ед. pH	+/-0,2 ед. pH		6 - 9 ед. pH
13	Окисляемость перманганатная/окисляем ость	ГОСТ Р 55684-2013	4,2 мг/дм3	+/-0,4 мг/дм3		не более 5 мг/дм3
14	Аммиак и аммоний ион/массовая концентрация аммиака и ионов аммония/массовая концентрация ионов аммония/аммиак	ГОСТ 33045-2014	0,3 мг/дм3	+/-0,06 мг/дм3		не более 2 мг/дм3
15	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты	ГОСТ 31940-2012	274 мг/дм3	+/-30 мг/дм3		не более 500 мг/дм3
16	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1080 мг/дм3	+/-108 мг/дм3		не более 1000 мг/дм3
17	Общая жесткость/жесткость	ГОСТ Р 31954-2012	9,5 °Ж (мг-экв/дм3)	+/-1,4 °Ж (мг-экв/дм3)		не более 7 °Ж (мг-экв/дм3)

Дополнительная информация: *Результат испытаний представлен как среднее арифметическое результатов из 2-х параллельных измерений (определений)

Испытания проведены

Фельдшер - лаборант Лапшина Е.И., фельдшер-лаборант
Зайцева М. В.

ФИО и подпись оформившего протокол

Никишина Л.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах.

Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес юридического лица:
д.42а,ул. 27 Северная,г.Омск,644116
Адрес осуществления деятельности:
д.1,ул.Луначарского,г.Тюкалинск Омской
области,646330
телефон/факс:8(381-76)2-63-22
ОКПО:76339126,ОГРН:1055504023651
ИНН/КПП:5503088339/553732001
Email: fbuz55@mail.omsksanepid.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель(заместитель
руководителя) ИЛЦ
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Омской области в
Тюкалинском районе"

Артюшенко Д.С.
26.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 3686 от 26.09.2024

1. Проба, образец: Вода питьевая централизованного водоснабжения
2. Место отбора: 646132 Омская область, Крутинский район, д. Пушкино, ул. Крылова, 21, колонка
3. Наименование и адрес заказчика: Администрация Оглухинского сельского поселения, Крутинский р-н Оглухино с ул. Советская дом 34
4. Дата и время отбора проб: 16.09.2024 10:30
5. Дата и время получения проб, образцов: 16.09.2024 13:00
6. Дата начала лабораторной деятельности: 16.09.2024
7. Дата окончания испытаний: 26.09.2024 16:10:24
8. Цель исследования: Производственный контроль
9. Основание: Заявление № 5520 Тк от 29.07.2024
10. Акт отбора проб: от 16.09.2024 б/н
11. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
12. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014 .ГОСТ Р 59024-2020
13. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание:
Образцы предоставлены специалистом органа инспекции. ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному специалистом органа инспекции образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную специалистом органа инспекции (п. 1 - 4).
Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ

№ пп.	Наименование показателей	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность	Неопределенность	Допустимые величины
-------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	---------------------

отделение лабораторного контроля

1	E.coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	не обнаружены КОЕ в 100мл			отсутствие КОЕ в 100мл
2	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23	0 в 1см3			не более 50 в 1см3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23	не обнаружены в 100см3			отсутствие в 100см3
4	Запах при 20 градусах	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	1 балл			не более 2 балл
5	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	1,3 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 1,5 мг/дм3
6	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1 балл			не более 2 балл
7	Цветность	ГОСТ 31868-2012 п.5	19,8 град.	+/-3,9 град.		не более 20 град.
8	Массовая концентрация железа/железо/железо суммарно	ГОСТ 4011-72	0,2 мг/дм3	+/-0,05 мг/дм3		не более 0,3 мг/дм3
9	Массовая концентрация нитратов/нитраты/массовая концентрация нитрат-ионов	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,6 мг/дм3	+/-0,1 мг/дм3		не более 45 мг/дм3
10	Массовая концентрация нитритов/нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6	менее 0,003 мг/дм3			не более 3 мг/дм3
11	Массовая концентрация хлоридов/массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды	ГОСТ 4245-72	390 мг/дм3	+/-58 мг/дм3		не более 350 мг/дм3
12	Водородный показатель/pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.3011 0 кроме п.7	7,3* ед. pH	+/-0,2 ед. pH		6 - 9 ед. pH
13	Окисляемость перманганатная/окисляем ость	ГОСТ Р 55684-2013	3,9 мг/дм3	+/-0,4 мг/дм3		не более 5 мг/дм3
14	Аммиак и аммоний ион/массовая концентрация аммиака и ионов аммония/массовая концентрация ионов аммония/аммиак	ГОСТ 33045-2014	0,3 мг/дм3	+/-0,06 мг/дм3		не более 2 мг/дм3
15	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты	ГОСТ 31940-2012	330 мг/дм3	+/-29 мг/дм3		не более 500 мг/дм3
16	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000 мг/дм3	+/-100 мг/дм3		не более 1000 мг/дм3
17	Общая жесткость/жесткость	ГОСТ Р 31954-2012	9,5 °Ж (мг-экв/дм3)	+/-1,4 °Ж (мг-экв/дм3)		не более 7 °Ж (мг-экв/дм3)

Дополнительная информация: *Результат испытаний представлен как среднее арифметическое результатов из 2-х параллельных измерений (определений)

Испытания проведены

Фельдшер - лаборант Лапшина Е.И., фельдшер-лаборант
Зайцева М. В.

ФИО и подпись оформившего протокол

Никишина Л.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах.

Окончание протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области в Тюкалинском районе»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

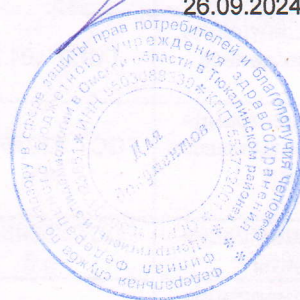
Адрес юридического лица:
д.42а,ул. 27 Северная,г.Омск,644116
Адрес осуществления деятельности:
д.1,ул.Луначарского,г.Тюкалинск Омской
области,646330
телефон/факс:8(381-76)2-63-22
ОКПО:76339126,ОГРН:1055504023651
ИНН/КПП:5503088339/553732001
Email: fbuz55@mail.omsksanepid.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель(заместитель
руководителя) ИЛЦ
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Омской области в
Тюкалинском районе"

Артюшенко Д.С.
26.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 3687 от 26.09.2024



1. Проба, образец: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
2. Место отбора: 646132 Омская область, Крутинский район, д. Чумановка, ул. Зелёная, колодец
3. Наименование и адрес заказчика: Администрация Оглухинского сельского поселения, Крутинский р-н Оглухино с ул. Советская дом 34
4. Дата и время отбора проб: 16.09.2024 11:30
5. Дата и время получения проб, образцов: 16.09.2024 13:00
6. Дата начала лабораторной деятельности: 16.09.2024
7. Дата окончания испытаний: 26.09.2024 16:14:31
8. Цель исследования: Производственный контроль
9. Основание: Заявление № 5520 Тк от 29.07.2024
10. Акт отбора проб: от 16.09.2024 б/н
11. Условие доставки: термосумки, укомплектованные хладоэлементами
12. Нормативные документы на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ Р 59024-2020
13. Нормативные документы на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание:
Образцы предоставлены специалистом органа инспекции. ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному специалистом органа инспекции образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную специалистом органа инспекции (п. 1 - 4).
Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ

№ пп.	Наименование показателей	НД на методы исследований (испытаний)	Результаты исследований (испытаний)	Погрешность	Неопределенность	Допустимые величины
-------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	---------------------

отделение лабораторного контроля

1	E.coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	не обнаружены КОЕ в 100мл			отсутствие КОЕ в 100мл
2	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23	0 в 1см3			не более 100 в 1см3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23	не обнаружены в 100см3			отсутствие в 100см3
4	Запах при 20 градусах	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1	1 балл			не более 3 балл
5	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 2 мг/дм3
6	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1 балл			не более 3 балл
7	Цветность	ГОСТ 31868-2012 п.5	18,6 град.	+/-3,7 град.		не более 30 град.
8	Массовая концентрация железа/железо/железо суммарно	ГОСТ 4011-72	менее 0,1 мг/дм3			не более 0,3 мг/дм3
9	Массовая концентрация нитратов/нитраты/массов ая концентрация нитрат-ионов	ГОСТ 33045-2014 п.9	0,6 мг/дм3	+/-0,1 мг/дм3		не более 45 мг/дм3
10	Массовая концентрация нитритов/нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6	менее 0,003 мг/дм3			не более 3 мг/дм3
11	Массовая концентрация хлоридов/массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды	ГОСТ 4245-72	242,5 мг/дм3	+/-36 мг/дм3		не более 350 мг/дм3
12	Водородный показатель/pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.3011 0 кроме п.7	6,9* ед. pH	+/-0,2 ед. pH		6 - 9 ед. pH
13	Окисляемость перманганатная/окисляем ость	ГОСТ Р 55684-2013	3,1 мг/дм3	+/-0,3 мг/дм3		не более 5 мг/дм3
14	Аммиак и аммоний ион/массовая концентрация аммиака и ионов аммония/массовая концентрация ионов аммония/аммиак	ГОСТ 33045-2014	0,5 мг/дм3	+/-0,1 мг/дм3		не более 2 мг/дм3
15	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты	ГОСТ 31940-2012	192 мг/дм3	+/-17,3 мг/дм3		не более 500 мг/дм3
16	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1060 мг/дм3	+/-95 мг/дм3		не более 1500 мг/дм3
17	Общая жесткость/жесткость	ГОСТ Р 31954-2012	4,4 °Ж (мг-эquiv/дм3)	+/-0,6 °Ж (мг-эquiv/дм3)		не более 10 °Ж (мг-эquiv/дм3)

Дополнительная информация: *Результат испытаний представлен как среднее арифметическое результатов из 2-х параллельных измерений (определений)

Испытания проведены

Фельдшер - лаборант Лапшина Е.И., фельдшер-лаборант
Зайцева М. В.

ФИО и подпись оформившего протокол

Никишина Л.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах.

Окончание протокола.