

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Аттестат аккредитации № RA. RU. 21ПФ59, дата внесения в реестр 12.10.2015 г.
Лицензия на осуществление деятельности, связанной с выполнением работ
с возбудителями инфекционных заболеваний
№ 56.01.15.001.Л.000044.07.09 от 10.07.2009 г.
460000, г. Оренбург, ул. 9-го Января, д. 29, тел. /факс (3532) 77-39-97, (3532) 43-46-41

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1107
от «28» ноября 2018 г.**

Заявитель: МУП ЖКХ «Наше село»
Адрес заявителя: Оренбургская область, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36.
Наименование пробы: Вода питьевая
Основание для проведения лабораторных испытаний: акт отбора № 408
Изготовитель: _____
Дата изготовления (дата розлива): _____
Место отбора проб: водоразбор села Сакмара
Дата и время отбора: 13.11.18, 9²⁰
Масса (объем) образца: 1×0,5 л, 1×1,5 л
Дата поступления в ИЦ: 13.11.18, 10⁴⁰
Даты проведения испытаний: 13.11.18 – 27.11.18.
Шифр пробы: -1107-
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Наименование показателей	Единицы измерения	Значение характеристики		НД на методы испытания
		по НД	при	
1	2	3	4	5
Жесткость воды	°Ж	не более 7	3,33	ГОСТ 31954-2012
Концентрация хлор-иона	мг /дм ³	не более 350,0	61,7	ГОСТ 4245-72
Концентрация свободного остаточного хлора	мг /дм ³	не более 0,5	0,026	ГОСТ 18190-72
Массовая концентрация меди	мг /дм ³	не более 1,0	0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация свинца	мг /дм ³	не более 0,03	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация железа	мг /дм ³	не более 0,3	0,026	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация марганца	мг /дм ³	не более 0,1	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация кадмия	мг /дм ³	не более 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Сухой остаток	мг /дм ³	не более 1000,0	506,7	ГОСТ 18164-72
Массовая концентрация сульфатов	мг /дм ³	не более 500,0	409,3	ГОСТ 31940-2012
Массовая концентрация нитратов	мг /дм ³	не более 45,0	0,82	ГОСТ 33045-2014
Массовая концентрация нитритов	мг /дм ³	не более 3,0	0,005	ГОСТ 33045-2014
Общая щелочность	ммоль/дм ³	0,5-6,5	3,83	ГОСТ 31957-2012
Цветность	град	не более 20,0	1,0	ГОСТ 31868-2012

1	2	3	4	5
Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл.	не более 50,0	9,0	Мук 4.2.1018-2001
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	Мук 4.2.1018-2001
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	Мук 4.2.1018-2001

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования
1	pH – метр pH 150 МИ
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100
3	Спектрофотометр КФК-3КМ
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Формула ФМ400"
5	Весы лабораторные ВМ-510Д

*результаты касаются образцов, подвергнутых испытанию.

** погрешности проведенных испытаний не превышают норм приведенных на методы испытаний

Примечание:

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или распространен без разрешения испытательного центра.

Ответственный за составление протокола:  специалист-техник Мустафина А.С.
подпись ФИО

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Аттестат аккредитации № RA. RU. 21ПФ59, дата внесения в реестр 12.10.2015 г.

Лицензия на осуществление деятельности, связанной с выполнением работ
с возбудителями инфекционных заболеваний

№ 56.01.15.001.Л.000044.07.09 от 10.07.2009 г.

460000, г. Оренбург, ул. 9-го Января, д. 29, тел. /факс (3532) 77-39-97, (3532) 43-46-41

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1107

от «28» ноября 2018 г.

Заявитель: МУП ЖКХ «Наше село»

Адрес заявителя: Оренбургская область, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36.

Наименование пробы: Вода питьевая

Основание для проведения лабораторных испытаний: акт отбора № 408

Изготовитель: _____

Дата изготовления (дата розлива): _____

Место отбора проб: водоразбор села Сакмара

Дата и время отбора: 13.11.18, 9²⁰

Масса (объем) образца: 1×0,5 л, 1×1,5 л

Дата поступления в ИЦ: 13.11.18, 10⁴⁰

Даты проведения испытаний: 13.11.18 – 27.11.18.

Шифр пробы: -1107-

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Наименование показателей	Единицы измерения	Значение характеристики		НД на методы испытания
		по НД	при	
1	2	3	4	5
Жесткость воды	°Ж	не более 7	3,33	ГОСТ 31954-2012
Концентрация хлор-иона	мг /дм ³	не более 350,0	61,7	ГОСТ 4245-72
Концентрация свободного остаточного хлора	мг /дм ³	не более 0,5	0,026	ГОСТ 18190-72
Массовая концентрация меди	мг /дм ³	не более 1,0	0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация свинца	мг /дм ³	не более 0,03	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация железа	мг /дм ³	не более 0,3	0,026	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация марганца	мг /дм ³	не более 0,1	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация кадмия	мг /дм ³	не более 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Сухой остаток	мг /дм ³	не более 1000,0	506,7	ГОСТ 18164-72
Массовая концентрация сульфатов	мг /дм ³	не более 500,0	409,3	ГОСТ 31940-2012
Массовая концентрация нитратов	мг /дм ³	не более 45,0	0,82	ГОСТ 33045-2014
Массовая концентрация нитритов	мг /дм ³	не более 3,0	0,005	ГОСТ 33045-2014
Общая щелочность	ммоль/дм ³	0,5-6,5	3,83	ГОСТ 31957-2012
Цветность	град	не более 20,0	1,0	ГОСТ 31868-2012

1	2	3	4	5
Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл.	не более 50,0	9,0	Мук 4.2.1018-2001
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	Мук 4.2.1018-2001
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	Мук 4.2.1018-2001

Применяемое оборудование:

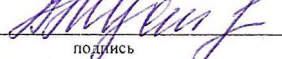
№ п/п	Наименование оборудования
1	pH – метр pH 150 МИ
2	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100
3	Спектрофотометр КФК-3КМ
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Формула ФМ400"
5	Весы лабораторные ВМ-510Д

*результаты касаются образцов, подвергнутых испытанию.

** погрешности проведенных испытаний не превышают норм приведенных на методы испытаний

Примечание:

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или распространен без разрешения испытательного центра.

Ответственный за составление протокола:  специалист-техник Мустафина А.С.
подпись ФИО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
460000, г. Оренбург, ул. 9-го Января, д. 29, тел. /факс (3532) 77-39-97, (3532) 43-46-41

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1107а
от «28» ноября 2018 г.

Заявитель: МУП ЖКХ «Наше село»
Адрес заявителя: Оренбургская область, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36.
Наименование пробы: Вода питьевая
Основание для проведения лабораторных испытаний: акт отбора № 408
Изготовитель: _____
Дата изготовления (дата розлива): _____
Место отбора проб: водоразбор села Сакмара
Дата и время отбора: 13.11.18, 9²⁰
Масса (объем) образца: 1×0,5 л, 1×1,5 л
Дата поступления в ИЦ: 13.11.18, 10⁴⁰
Даты проведения испытаний: 13.11.18 – 27.11.18.
Шифр пробы: -1107-
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дополнительные сведения:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Наименование показателей	Единицы измерения	Значение характеристики		НД на методы испытания
		по НД	при испытании**	
Массовая концентрация цинка	мг /дм ³	не более 5,0	0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Формула ФМ400"
2	Весы лабораторные ВМ-510Д

*результаты касаются образцов, подвергнутых испытанию.

** погрешности проведенных испытаний не превышают норм приведенных на методы испытаний

Примечание:

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или распространен без разрешения испытательного центра.

Ответственный за составление протокола:  специалист-техник Мустафина А.С.
подпись ФИО

Акт отбора образцов (проб) № 408 .

1107

от « 13 » ноября 2018 г

Заявитель: МУП НКХ "Каше село"

Адрес: с. Сакмафа ул. Профсоюзная 36.

Телефон: 8(35331) 21-7-13

E-mail: nasheselo.sakmaba@yandex.ru

Наименование продукции (количество проб, масса, вид упаковки):

Вода питьевая - проба 1, масса 0,5 л и 1,5 л.

Цель отбора /показатели*: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Место отбора проб: Водозабор с/а Сакмафа

Изготовитель: —

Дата и время отбора: 13.11.18 г 9:20

Дата изготовления: 13.11.18 г

НД регламентирующий отбор проб: —

Время доставки в ИЦ: 10:40

Дополнительные сведения: —

На возврат проб не претендую

Пробу отобрал:

представитель заказчика

подпись

Белов. А.И.
ФИО

Пробу принял:

представитель ИЦ

подпись

Вдовкина О.С.
ФИО

Состояние пробы : удовлетворительное/неудовлетворительное

Нужное подчеркнуть

*Право выбора НД на методы исследований оставляем за ИЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.

Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

Место нахождения лабораторий: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; 460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д.2/1;

460000, г. Оренбург, пр. Коммунаров, д.53; 461530, г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, д.22; 462010, п. Тюльган, ул. Ленина, д.39; Шарлык, ул. М.Джалиля, д.79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-560-н

Дата оформления: 01.02.2016г.

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

Отделение экспертизы факторов внешней среды

Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48

Дата и время отбора образца (пробы): 26.01.2016 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки образца 26.01.2016 13 ч. 35 мин.

(пробы):

Цель отбора:

Планный контроль

предписание ЦТО Управления Ростребнадзора по Оренбургской области № 135 от 21.01.2016 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого

отбирались образцы (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, ул. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

с. Сакмара, Сакмарский район, ул. Пугачева, 7, колонка

Код образца (пробы):

26.01.16 560-н

Объем образца:

1,5 л

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная бутылка, пластиковые бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 560-н

Санитарно-гигиеническая лабораторияДата начала исследования: 26.01.2016
Дата окончания исследования: 28.01.2016

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO ₃)	5.4 ± 0.8	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0.003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды	54.5 ± 8.2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
4	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Мутность	менее 0,5	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Аммиак и аммоний ион	менее 0.05	не более 1.5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфид-ион	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 26.01.16 560-н

Микробиологическая лабораторияДата начала исследования: 26.01.2016 14 ч. 15 мин.,
Дата окончания исследования: 28.01.2016,

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Руководитель подразделения,
ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова*

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.

Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru Сайт: www.orenfbuz.ru

Место нахождения лабораторий: 460000, г.Оренбург, ул.Кирова, 48; 460021, г.Оренбург, ул.Осетрская, д.2/1;

460000, г.Оренбург, пр.Коммунаров, д.53; 461530, г.Соль-Илецк, ул.Пушкина, д.22; 462010, п.Тюльган, ул.Денисова, д.39; 462010, п.Тюльган, ул.Джалиля, д.79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-565-н

Дата оформления: 01.02.2016

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

Отделение экспертизы факторов внешней среды

Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48

Дата и время отбора образца (пробы): *26.01.2016 11 ч. 55 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *26.01.2016 13 ч. 35 мин.*

(пробы):

Цель отбора: *Мониторинг*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого отбирались образцы (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, ул. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

с. Сакмара, Сакмарский район, ул. Советская, 28, колонка

Код образца (пробы): **26.01.16 565-н**

Объем образца: *0,5 л*

Тара, упаковка: *стерильная стеклянная бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31862-2012*

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер*

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 565-н,

Микробиологическая лаборатория					
Дата начала исследования: 26.01.2016 14 ч. 15 мин., Дата окончания исследования: 28.01.2016,					
№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова*


** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г.

в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.

Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда

по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru Сайт: www.orenfbuz.ru

Место нахождения лабораторий: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; 460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 21

460000, г. Оренбург, пр. Коммунаров, д.53; 461530, г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, д.22; 462010, п. Тюльган, ул. Девятая, д.1; 462010, п. Шарлык, ул. М. Джалиля, д.79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-566-н

Дата оформления: 01.02.2016

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

Отделение экспертизы факторов внешней среды

Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48

Дата и время отбора образца (пробы): 26.01.2016 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки образца 26.01.2016 13 ч. 35 мин.

пробы):

Цель отбора: *Мониторинг*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбиралась проба (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, л. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмара, Сакмарский район, ул. Телеграфная, 17, колонка

Код образца (пробы): **26.01.16 566-н**

Объем образца: *0,5 л*

Упаковка: *стерильная стеклянная бутылка*

Методика отбора: *ГОСТ 31862-2012*

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер*

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 566-н,

Микробиологическая лаборатория					
Дата начала исследования: 26.01.2016 14 ч. 15 мин., Дата окончания исследования: 28.01.2016,					
№ п\п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова*


** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.

Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru Сайт: www.orenfbuz.ru

Место нахождения лабораторий: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; 460021, г. Оренбург, ул. 68 лет Октября, д. 3/1;

460000, г. Оренбург, пр. Коммунаров, д. 53; 461530, г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22; 462010, п. Тольган, ул. Ленина, д. 30а (Парк); с. М. Джалиля, л. 79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-563-н

Дата оформления: 01.02.2016

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

Отделение экспертизы факторов внешней среды

Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48

Дата и время отбора образца (пробы): 26.01.2016 12 ч. 25 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 26.01.2016 13 ч. 35 мин.

(пробы):

Цель отбора:

Планный контроль

предписание ЦТО Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 135 от 21.01.2016 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого

отбирались образцы (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, ул. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

с. Сакмара, Сакмарский район, ул. Калинина, 45, колонка

Код образца (пробы):

26.01.16 563-н

Объем образца:

1,0 л

Тара, упаковка:

пластиковые бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 561-н

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 26.01.2016
Дата окончания исследования: 28.01.2016

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO ₃)	5.8 ± 0.9	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды	49.5 ± 7.4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
4	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	не более 5	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Мутность	менее 0.5	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Аммиак и аммоний ион	менее 0.05	не более 1.5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфид-ион	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Код образца (пробы): 26.01.16 561-н,

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 26.01.2016 14 ч. 15 мин.,
Дата окончания исследования: 28.01.2016,

№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Руководитель подразделения,
ответственный за оформление протокола: Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова


** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.
Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.
Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.
Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.
Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610006304/5610000001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 Е-Мейл: info@orenfbuz.ru Сайт: www.orenfbuz.ru
Место нахождения лабораторий: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; 460000, г. Оренбург, ул. Советская, д.2/1;
460000, г. Оренбург, пр. Коммунаров, д.53; 461530, г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, д.22; 462010, г. Кувандык, ул. Денисова, д.39; 461000, г. Шарлык, ул. М. Джалыля, д.79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 01-561-н

Дата оформления: 01.02.2016

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

*Отделение экспертиз факторов внешней среды
Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48*

Дата и время отбора образца (пробы): 26.01.2016 11 ч. 55 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 26.01.2016 13 ч. 35 мин.

(пробы):

Цель отбора:

*Плановый контроль
предписание ЦТО Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 135 от
21.01.2016 г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого отбирались образцы (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, ул. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

.Сакмара, Сакмарский район, ул. Советская, 28, колонка

Год образца (пробы): 26.01.16 561-н

Объем образца: 1,5 л

Упаковка: *стерильная стеклянная бутылка, пластиковые бутылки*

Методика отбора: *ГОСТ 31862-2012*

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер*

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола: *Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.*

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 563-н

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата начала исследования: 26.01.2016					
Дата окончания исследования: 28.01.2016					
№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO ₃)	5,8 ± 0,9	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды	54,5 ± 8,2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
4	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	не более 5	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Мутность	менее 0,5	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Аммиак и аммоний ион	менее 0,05	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфид-ион	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова*


** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Лицензия №ФС-56-01-000827 от 17.03.2014г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия №77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. в Системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. в Системе аккредитации лабораторий радиационного контроля.

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.15г. в национальной системе аккредитации.

Реестр аккредитованных организаций №3028 от 27.08.2013г. оказание услуг в области охраны труда по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Сертификат № D-PL-14244-01-00 от 05.11.2014г. Немецкого органа по аккредитации DAkkS*

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561001001

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

Место нахождения лабораторий: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; 460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д.2/1;

460000, г. Оренбург, пр. Коммунаров, д.53; 461530, г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, д.22; 462010, п. Тюльган, ул. Ленина, д.39; п. Шарлык, ул. М. Джалиля, д.79.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-562-н

Дата оформления: 01.02.2016

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Образцы (пробы) направлены:

Отделение экспертизы факторов внешней среды

Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, 48

Дата и время отбора образца (пробы): 26.01.2016 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки образца 26.01.2016 13 ч. 35 мин.

(пробы):

Цель отбора:

Планный контроль

предписание ЦТО Управления Ростребнадзора по Оренбургской области № 135 от 21.01.2016 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, с. Сакмара, ул. Советская, 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

с. Сакмара, Сакмарский район, ул. Фельдшерская, 35, колонка

Код образца (пробы): 26.01.16 562-н

Объем образца: 1,0 л

Тара, упаковка: пластиковые бутылки

НД на методик отбора: ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Ответственный за составление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

подпись

* методики в соответствии с областью аккредитации DAkkS

Код образца (пробы): 26.01.16 562-н

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата начала исследования: 26.01.2016					
Дата окончания исследования: 28.01.2016					
№ п/п	Определяемые показатели	** Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO ₃)	5.8 ± 0.9	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0.003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды	49.5 ± 7.4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
4	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	не более 5	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Мутность	менее 0,5	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Аммиак и аммоний ион	менее 0,05	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфид-ион	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Руководитель подразделения,

ответственный за оформление протокола: *Врио заведующего ОЭФВС Л.А.Дорохова*


** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка результатов лабораторных исследований):

Проба воды соответствует 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" по исследуемым показателям.

Заключение сформировал: Врач по коммунальной гигиене Николаев Виктор Анатольевич

Дата формирования: 01.02.2016

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



УТВЕРЖАЮ
 Заместитель
 генерального директора
 Т.И. Ходогина



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ФГУП ВНИИМ

Адрес: г. Архангельск, центральный офис, ул. Советская, д. 12

№ РА. РЦ. 21ПФ59 от 12.10.2015 г.

Лицензия на осуществление деятельности, связанной с выполнением работ с

ГОСТ Р ИСО/ИСО 9001:2008

№56.01.12.001.1.00044.07.09 от 10.07.2009 г.

400000, г. Орск, ул. 9 января, 29 тел. факс (4532) 77-39-97

ПРОТОКОЛ № 260

исследования проб воды

от 11 августа 2016 г.

Исполнение объекта: г. Архангельск, ул. Советская, д. 12

Наименование пробы: вода питьевая

код-по

12.1.0.20

Шифр пробы - 260

Прова отбора: 29.08.2016

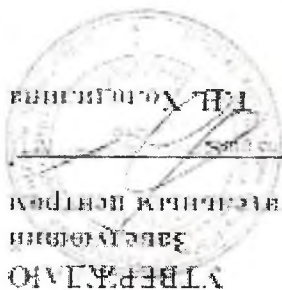
Цель исследования: соответствие нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование параметра	Единица измерения	Результат	Норматив
Жесткость	мг/л	129	75
Общая жесткость	мг/л	129	75
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	32	350
Сульфиды	мг/л	0,0088	0,01
Сульфаты	мг/л	0,019	0,02
Нитраты	мг/л	0,037	0,05
Нитриты	мг/л	0,002	0,003
Железо	мг/л	0,027	0,03
Медь	мг/л	0,0019	0,002
Цинк	мг/л	0,0088	0,01
Мanganese	мг/л	0,001	0,002
Сухой остаток	мг/л	150	150
Сульфиды	мг/л	0,002	0,003
Нитраты	мг/л	0,037	0,05
Нитриты	мг/л	0,002	0,003
Железо при 20° С и при нормализации	мг/л	0	0
Железо при 20° С и при нормализации	мг/л	0	0
Вредные вещества при 20° С	мг/л	0	0
Литий	мг/л	0	0
Микроэлементы	мг/л	0	0
Чрезвычайно токсичные вещества	мг/л	0	0
Чрезвычайно токсичные вещества	мг/л	0	0

Подпись: _____
 Должность: _____
 Организация: _____

№ 1	№ 1	№ 1	№ 1
№ 2	№ 2	№ 2	№ 2
№ 3	№ 3	№ 3	№ 3
№ 4	№ 4	№ 4	№ 4
№ 5	№ 5	№ 5	№ 5



УТВЕРЖАЮ
Заведующий
научно-исследовательским центром

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ФЭИ ВНИИС

Аттестат аккредитации испытательного центра ФЭИ ВНИИС

№ РА.РФ.21ИФ59 от 12.10.2015 г.

Центр на осуществление деятельности, связанной с выполнением работ

по оказанию услуг в области информационных технологий

№56.01.15.001.1.00004407.09 от 10.07.2009 г.

460000, г.Орёл, ул. Кавалера, 29 телефон: (3532) 71-39-97

ПРОТОКОЛ № 32

исследования проб воды

от « 28 » января 2016 г.

Исполнение объекта: адрес: МУП ЖКХ «Надежное Опенджинское водоснабжение»

Исполнение проб: Воды питьевая

№ 15 от 03.01.2016

Идентификационный номер: 32

Исследования: 30.01.2016

Цель исследования: по соответствию СДП (№ 21.15.1074-01)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Испытание (код пробы)	Единица измерения	Значение	Адрес-индекс	Н/И по методу
Испытание (1)	мг/л	не более 1500	1500	0
Общая жесткость	мг/л	не более 10	3,2	0
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	не более 1,0	0,12	0
Мышьяк	мг/л	не более 0,05	0,07	0
Синька	мг/л	не более 0,05	0,019	0
Железо	мг/л	не более 0,5	0,052	0
Медь	мг/л	не более 0,1	0,005	0
Кальций	мг/л	не более 0,001	0,001	0
Сухой остаток	мг/л	не более 10000	1500	0
Сульфат	мг/л	не более 5000	2013	0
Нитраты	мг/л	не более 50	0	0
Нитриты	мг/л	не более 450	2,8	0
Аммоний	мг/л	не более 0,5	0,22	0
Затух при 20° С и при кипячении до 60° С	оптимально	не более 2,0	0	0
Вкус и привкус при 20° С	оптимально	не более 2,0	0	0
Цветность	оптимально	не более 200	20	0
Мутность	оптимально	не более 2,0	1,25	0

Покупатель обязуется оплатить товар, подлежащий поставке, по мере поступления товара, по прилагаемому к договору акту приема-передачи, в соответствии с условиями договора. (Указанная сумма является авансом)

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Цена за единицу измерения	Итого
№ 1	Овес минеральное сырье	тонны	1200	1200
№ 2	Овес кормовый дробленый	тонны	1000	1000
№ 3	Овес кормовый цельнозерновой	тонны	1000	1000