

Протокол лабораторных исследований №14752

Наименование определяемого Показателя	Допустимые уровни	Фактическое Значение	Погрешность измерения(±)	Единица измерения	НД на методы испытаний
Аммиак (по азоту)	Не более 2,0	Менее 0.04*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
Нитриты (по NO ₂)	Не более 3,0	Менее 0.003*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
Жесткость общая	Не более 7,0	7,0	1,1	°Ж	ГОСТ 31954-12
Общая минерализация (сухой остаток)	Не более 1000,0	425,6	7,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Сульфаты	Не более 500,0	68,4	6,2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
Фториды	Не более 1,5	0,31	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Никель	Не более 0,1	0,0020	0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Медь	Не более 1,0	0.005	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Свинец	Не более 0,03	Менее 0,001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Кадмий	Не более 0,001	Менее 0.0001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Хром (6+)	Не более 0.05	Менее 0.001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Марганец	Не более 0.1	Менее 0.001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Цинк	Не более 5.0	Менее 0.1*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Ртуть	Не более 0.0005	Менее 0.0001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31950-12
ПАВанионоактивные	Не более 0.5	Менее 0.025*	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
Мышьяк	Не более 0.05	Менее 0.01*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
Остаточный хлор	0,3-0,5	Менее 0,3*	-	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
Фенольный индекс	Не более 0,25	Менее 0,0005*	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Щелочность	Не нормируется	5,6	0,7	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12
Кальций	Не нормируется	27,5	0,8	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
Магний	Не нормируется	68,0	1,9	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
Гидрокарбонаты	Не нормируется	341,6	41,0	мг/дм ³	ГОСТ 31957-12
Нефтепродукты (суммарно)	Не более 0,1	Менее 0,005*	-	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Фосфаты	Не более 3,5	Менее 0,01*	-	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Микробиологические показатели:

Наименование определяемого показателя	Допустимые уровни	Фактическое значение	НД на методы испытания
Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл	Отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл	Отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	Не более 50 КОЕ/мл	0 КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протоколов



С.А.Александрова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Общее количество страниц 2, страница 2

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

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
В ГОРОДЕ СТЕРЛИТАМАК И АУРГАЗИНСКОМ, ГАФУРИЙСКОМ, СТЕРЛИБАШЕВСКОМ,
СТЕРЛИТАМАКСКОМ РАЙОНАХ**

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710014 от 27.04.2015г.



Заведующий филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак и Аургазинском, Гафурийском, Стерлибашевском, Стерлитамакском районах


Н.Э.Шавгамир

« 21 » сентября 2015 г.

**Заключение на
протокол лабораторных исследований № 14752
от « 09 » сентября 2015 г.**

На основании проведенных исследований пробы воды питьевой из систем централизованного питьевого водоснабжения установлено:

- по санитарно-химическим показателям проба соответствует требованиям п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5 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» (с изменениями).

- по микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п.3.3 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» (с изменениями).

Врач по общей гигиене:



Самойлова Л.Г.
Ф.И.О.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН» В ГОРОДЕ
СТЕРЛИТАМАК И АУРГАЗИНСКОМ, ГАФУРИЙСКОМ, СТЕРЛИБАШЕВСКОМ,
СТЕРЛИТАМАКСКОМ РАЙОНАХ**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Революционная, 2А, тел 43-68-00, Факс 43-53-26
ОКПО: 75833410, ОГРН: 1050204000000, ИНН: 76090570/026802001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации за № РОСС RU.0001.510410
Выдан 12.01.2015г.



Н.Э.Шавгамир
2015г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №14751

От 09 сентября 2015 года

Наименование и адрес лаборатории: Испытательный лабораторный центр, 453107, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Революционная, 2А

Место проведения испытаний: Лаборатория санитарно-гигиенических исследований, бактериологическая лаборатория, 453107, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Революционная, 2А

Наименование пробы: ВОДА ПИТЬЕВАЯ ИЗ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Пробы отобраны: Колпаковой Н.В., пом. сан. врача отделения санитарно-эпидемиологических экспертиз Стерлитамакского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ»

Дата и время отбора пробы: 01.09.15г., 10.00-10.10

Дата и время доставки пробы: 01.09.15г., 15.00

Цель отбора: По договору №305-экс. от 16.02.15г. с ООО Агропромышленное предприятие имени Калинина Стерлитамакского района Республики Башкортостан

Юридическое лицо, ИП, физическое лицо, у которого отбирались пробы: Сельскохозяйственный Производственный Кооператив имени Ленина муниципального района Стерлибашевский район РБ, Республика Башкортостан, Стерлибашевский район, с. Куганакбаш

Объект, где производился отбор пробы: Республика Башкортостан, Стерлибашевский район, д. Юмагузино, водонапорная башня №2213, МТФ №2

Количество отобранных образцов (проб): 1 проба-5,5л

Код пробы: 1.2.14751 Д.15

Испытание продукции по показателям безопасности в соответствии с требованиями НД:

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», (с изменением) п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5, п.3.3

НД на методы отбора проб: ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Средства измерений, применяемые при исследовании:

Наименование средств измерения	Заводской номер	Свидетельства о госповерке	
		Номер	Действительно до
Спектротометр «КВАНТ-Э.ЭТА»	484	27/1/1749	17.11.2015г.
Анализатор ртути Юлия-5К	04	27/1/1748	17.11.2015г.
pH-метр pH-410	1209	27/1/744	15.06.2016г.
Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М»	6288	27/1/378	07.04.2016г.
Весы лабораторные электронные AR-2140	1225110308	25/2/1750	26.06.2016г.
Спектрофотометр «ЮНИКО»1201	W100009081048	27/1/1741	17.11.2015г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование Определяемого Показателя	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения(±)	Единица измерения	НД на методы испытаний
Запах	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ 3351-74
Цветность	Не более 20	5	2	Град.	ГОСТ 31868-12
Мутность	Не более 1,5	Менее 0,5*		мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Привкус	Не более 2	0	-	баллы	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	6,0-9,0	7,26	0,20	ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
Хлориды	Не более 350,0	10,2	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Нитраты (по NO ₃)	Не более 45,0	16,8	2,5	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
Железо	Не более 0,3	Менее 0,1*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,6	0,3	МгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99

Протокол лабораторных исследований №14751

Наименование Определяемого Показателя	Допустимые уровни	Фактическое Значение	Погрешность измерения(±)	Единица измерения	НД на методы испытаний
Аммиак (по азоту)	Не более 2,0	Менее 0.04*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
Нитриты (по NO ₂)	Не более 3,0	Менее 0.003*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
Жесткость общая	Не более 7,0	7,6 <i>6,5 ± 8,2</i>	1,1	°Ж	ГОСТ 31954-12
Общая минерализация (сухой остаток)	Не более 1000,0	542,8	7,6	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
Сульфаты	Не более 500,0	74,5	6,7	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
Фториды	Не более 1,5	0,23	0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Никель	Не более 0,1	0,0030	0,0009	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Медь	Не более 1,0	0.006	0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Свинец	Не более 0,03	Менее 0,001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Кадмий	Не более 0,001	Менее 0.0001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Хром (6+)	Не более 0.05	Менее 0.001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Марганец	Не более 0.1	0.0010	0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Цинк	Не более 5.0	Менее 0.1*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Ртуть	Не более 0.0005	Менее 0.0001*	-	мг/дм ³	ГОСТ 31950-12
ПАВанионоактивные	Не более 0.5	Менее 0.025*	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-00
Мышьяк	Не более 0.05	Менее 0.01*	-	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
Остаточный хлор	0,3-0,5	Менее 0,3*	-	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
Фенольный индекс	Не более 0,25	Менее 0,0005*	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
Щелочность	Не нормируется	7,5	0,9	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12
Кальций	Не нормируется	86,4	2,4	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
Магний	Не нормируется	40,5	1,1	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
Гидрокарбонаты	Не нормируется	457,5	54,9	мг/дм ³	ГОСТ 31957-12
Нефтепродукты (суммарно)	Не более 0,1	Менее 0,005*	-	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
Фосфаты	Не более 3,5	Менее 0,01*	-	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Микробиологические показатели:

Наименование определяемого показателя	Допустимые уровни	Фактическое значение	НД на методы испытания
Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл	Отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Отсутствие в 100мл	Отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	Не более 50 КОЕ/мл	0 КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протоколов

Ца
1

С.А.Александрова

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Общее количество страниц 2, страница 2

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

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
В ГОРОДЕ СТЕРЛИТАМАК И АУРГАЗИНСКОМ, ГАФУРИЙСКОМ, СТЕРЛИБАШЕВСКОМ,
СТЕРЛИТАМАКСКОМ РАЙОНАХ**

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710014 от 27.04.2015г.



Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Башкортостан» в
Стерлитамак и Аургазинском,
Стерлибашевском,
Стерлитамакском районах

Н.Э.Шавгамир

« 21 » сентября 2015 г.

**Заключение на
протокол лабораторных исследований № 14751
от «09» сентября 2015 г.**

На основании проведенных исследований пробы воды питьевой из систем централизованного питьевого водоснабжения установлено:

- по санитарно-химическим показателям проба соответствует требованиям п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5 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» (с изменениями).

- по микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п.3.3 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» (с изменениями).

Врач по общей гигиене:

Самойлова Л.Г.
Ф.И.О.