

**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: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/026802001

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе  
Стерлитамак и Аургазинском, Гафурийском,  
Стерлибашевском, Стерлитамакском районах  
Руководитель Испытательного лабораторного  
центра \_\_\_\_\_ Н.Э.Шавгамир

« 9 » 12 2015г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №19877**

От «08» декабря 2015 года

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

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

**Наименование пробы:** ВОДА ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Пробы отобраны: помощником врача эпидемиолога отделения эпидемиологии Стерлитамакского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» Мухамедьяновой Л.Ф.

**Дата и время отбора пробы:** 02.12.15г., 10.10-10.25

**Дата и время доставки пробы:** 02.12.15г., 15.10

**Цель отбора:** по договору № 179-э/о от 10.11.15г. с АСП Старокалкашевский сельсовет МР Стерлибашевский район

**Юридическое лицо, ИП, физическое лицо, у которого отбирались пробы:** АСП Старокалкашевский сельсовет МР Стерлибашевский район, Республика Башкортостан, Стерлибашевский район, с. Старый Калкаш, ул. Молодежная, 1а

**Объект, где производился отбор пробы:** Республика Башкортостан, Стерлибашевский район, с. Старый Калкаш, ул. Карамалинская, скважина №1.

**Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба- 6,5 л

**Код пробы:** 1.2.19877 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 изменениями), п. 3.3, п.3.4.1;

**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
Спектрофотометр «ЮНИКО»1201	WP 0808190807237	27/1/1802	17.11.2016г.
Спектрометр «КВАНТ-Z.ЭТА»	484	27/1/1797	17.11.2016г.
Весы лабораторные электронные AR-2140	1225110308	25/2/1750	26.06.2016г.
pH-метр pH-410	1209	27/1/744	15.06.2016г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Наименование Определяемого Показателя	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения(±)	Единица измерения	НД на методы испытаний
Водородный показатель	6,0-9,0	7,55	0,20	Ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Хлориды	Не более 350,0	30,1	1,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
Нитраты (поNO <sub>3</sub> )	Не более 45,0	22,1	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-73
Железо	Не более 0,3	Менее 0,1*	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
Окисляемость перманганатная	Не более 5,0	1,5	0,3	мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.154-99

**Протокол лабораторных исследований №19877**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

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 <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	Не более 3,0	Менее 0,003*	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
Жесткость общая	Не более 7,0	6,5	1,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
Сульфаты	Не более 500,0	50,2	4,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
Общая минерализация(сухой остаток)	Не более 1000,0	464,0	7,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 ПНДФ 14.1.:2:4.261-10
Медь	Не более 1,0	0,005	0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12
Свинец	Не более 0,03	Менее 0,001*	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12
Цинк	Не более 5,0	Менее 0,1*	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12
Кальций	Не нормируется	43,4	1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
Магний	Не нормируется	52,7	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
Аллюминий	Не более 0,5	Менее 0,01*	-	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12

\*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



Р.Ф. Загидуллина

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Общее количество страниц 2, страница 2.