

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 городах Стерлитамак, Салават, Аургазинском, Гафурийском,  
Ишимбайском, Стерлибашевском, Стерлитамакском районах

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453107,  
г.Стерлитамак, ул.Революционная 2а, тел/факс.(3473)43-53-26; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026802001, УФК по  
Республике Башкортостан л/с 20016U63780, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА  
БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.510410

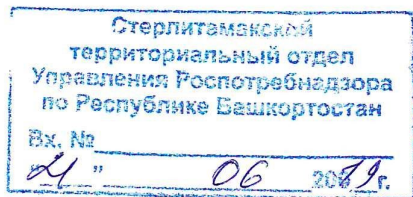
УТВЕРЖДАЮ



Главный врач, руководитель испытательного  
лабораторного центра

Н.Э. Шавгамир

2019



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3802 от 20 июня 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в г. Стерлитамак и Аургазинском, Гафурийском, Стерлибашевском, Стерлитамакском районах

2. Юридический адрес: 453107, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Революционная, 2А

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из централизованных систем водоснабжения

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Николаевский сельсовет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан, 453145, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с. Николаевка, ул. Ушакова, 7,  
Водоразборная колонка, РБ, Стерлитамакский район, д. Преображенка, ул. Сухорукова, 6

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.06.2019 с 15:40 до 15:50

Ф.И.О., должность: Арасланова И.Р., специалист-эксперт СТО Управления Роспотребнадзора по РБ

Условия доставки: сумка-холодильник, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.06.2019 16:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, № 239 от 03.06.2019

При отборе проб присутствовал представитель Стерлитамакского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РБ" пом.врача по общей гигиене Идрисова Э.В.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 1.2.3802 В.19

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр PH-410	1209	27/3852 от 27.05.2019	26.05.2020
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6288	27/1993 от 27.03.2019	26.03.2020

3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	Клеймо поверителя от 29.10.2018	28.10.2019
4	Весы неавтоматического действия HR-250 AZG	6A7705668	25/3605 от 22.06.2018	21.06.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-З.ЭТА"	484	27/7802 от 29.10.2018	28.10.2019
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	27/7801 от 29.10.2018	28.10.2019
7	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	27/1992 от 27.03.2019	26.03.2020

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.06.2019 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3802					
дата начала испытаний 13.06.2019 16:40 дата выдачи результата 20.06.2019 13:56					
1	Запах при 20° С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.06.2019 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3802					
дата начала испытаний 13.06.2019 16:40 дата выдачи результата 20.06.2019 13:56					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08*	2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,000002*	0,000005	ГОСТ 31860-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,42±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,8±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020±0,0004	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,002	1,0	ГОСТ 31870-2012
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	<b>Нитраты (по NO<sub>3</sub>-)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>57,3±8,6</b>	45	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003*	3	ГОСТ 33045-2014
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,1±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
14	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
15	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	70,0±6,3	500	ГОСТ 31940-2012
16	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
17	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,84±0,13	1,5	ГОСТ 4386-89
18	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	26,8±1,4	350	ГОСТ 4245-72
19	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001*	0,05	ГОСТ 31870-2012
20	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58*	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
21	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	542,0±7,6	1000	ГОСТ 18164-72
22	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-12

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.06.2019 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3802					
дата начала испытаний 13.06.2019 16:20 дата выдачи результата 17.06.2019 10:02					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

Протокол № 3802 распечатан 20.06.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Назмуханова А. Н., врач-бактериолог					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Александра С. А., фельдшер-лаборант

В пробе № 3802 значение показателя нитраты (по NO<sub>3</sub>-) превышают нормативные.