

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»  
БЕЛЕБЕЕВСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ФИЛИАЛ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, д. 4/1, тел/факс 4-24-67  
ОКПО: 12719653, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/025502001

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.062.11  
зарегистрирован в Государственном реестре  
за № РОСС RU.0001.513192 от 07.10.2009г.  
Действителен до 07.10.2014г.  
Свидетельство об аккредитации № 79-АК  
от 27.07.2011 г. Действительно до 01.03.2015 г.



**Протокол лабораторных исследований № 6651**

от « 17 » сентября 2014г.

- 1. Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, 452009, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 2. Место проведения испытаний:** санитарно-гигиеническая лаборатория, бактериологическая лаборатория, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 3. Наименование и юридический адрес заказчика:** Белебеевский Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, 452009, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 4. Основание для исследования:** предписание Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 178 от 03.09.2014г.
- 5. Место отбора образцов:** водопроводный кран в моечной НОШ с. Мечниково, Республика Башкортостан, Альшеевский район
- 6. Количество отобранных образцов:** 63,4 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 10.09.2014 г. 16ч. 10 мин
- 8. Кем отобраны пробы:** помощником санитарного врача Белебеевского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Хазиевой В.З., в присутствии специалиста - эксперта Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан Сахапова А.Г.
- 9. Дата и время поступления проб:** 10.09.2014 г. 19ч 00 мин
- 10. НД на показатели безопасности:** 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».
- 11. НД на методы отбора проб:** ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 53415-2009 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 12. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики –** вода питьевая централизованного водоснабжения
- 13. Код пробы:** 6651.09.14.Б<sub>2,3</sub>

**Результаты испытаний:**

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Фотометр UNICO 1201	WP 0707019	11/639 ФБУ ЦСМ РБ	13.02.2015г
Анализатор «Флюорат - 02»	№ 3492	11/638 ФБУ ЦСМ РБ	13.02.2015г
pH- метр pH – 150M	№ 0945	14/4251 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	12.12.2014г
Хроматограф газовый «Кристалл-2000M»	№ 022418	14/4259 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	12.12.2014г
Анализатор вольтамперометрический	№ 193	22437/203 Томский ЦСМ	02.04.2016г.
Хроматограф жидкостной «Стайер»	№ 0268	14/4260 ФБУ ЦСМ РБ	12.12.2014г
Анализатор ртути «Юлия-2К»	№ 148	14/2075 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	26.06.2015г

Белебеевский территориальный отдел  
Управления Роспотребнадзора  
по Республике Башкортостан

Вх. № 9103  
"19" 09 2014г

Протокол лабораторных исследований № 5651

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
<b>Органолептические показатели</b>					
Запах	баллы	2 (t - 20° С)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° С)	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	20	Менее 1*	-	ГОСТ 31868-12
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6	Менее 0,25*	-	ГОСТ 3351-74
<b>Обобщенные показатели</b>					
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 - 9	7,0	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	440	53	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	6,8	1,0	ГОСТ 31954-12
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,96	0,24	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	Менее 0,005*	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5	Менее 0,025*	-	ГОСТ 31857-12
Фенольный индекс	мг/л	0,25	Менее 0,0005*	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
<b>Неорганические вещества</b>					
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	350	18	5	ГОСТ 4245-72
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,05*	-	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,003*	-	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/л	45	39,5	7,1	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	500	168	25	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/л	0,5	Менее 0,02*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	1,5	0,17	0,03	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Хром (CrVI)	мг/л	0,05	Менее 0,025*	-	ГОСТ 31956-12
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,05	Менее 0,01*	-	ГОСТ 31866-12
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	Менее 0,01*	-	ГОСТ 31866-12
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	Менее 0,0005*	-	ГОСТ 31866-12
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	Менее 0,0001*	-	ГОСТ 31950-12
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,1*	-	ГОСТ 31866-12
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/л	5,0	Менее 1,0*	-	ГОСТ 31866-12
<b>Органические вещества</b>					
ГХЦГ (α, β, γ)	мг/л	0,002	Менее 0,001*	-	ГОСТ 31858-12
ДДТ и метаболиты	мг/л	0,005	Менее 0,001*	-	ГОСТ 31858-12
Гептахлор	мг/л	0,05	Менее 0,001*	-	ГОСТ 31858-12
Бенз/а/пирен	мг/л	0,005	Менее 0,001*	-	ГОСТ 31860-12

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Салимгареева О.А. Салимгареева О.А.

Протокол лабораторных испытаний № 6551


Микробиологические показатели:

Наименование показателей	Фактическое значение	Нормативное значение	НД на метод
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	в 100,0 мл – не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	в 100,0 мл – не обнаружено	отсутствие в 100 мл	
Общее микробное число (ОМЧ)	в 1,0 мл – 15	не более 50 в 1 мл	

Паразитологические показатели:

Наименование показателей	Фактическое значение	Нормативное значение	НД на метод
Цисты лямблий	не обнаружены	Отсутствие в 50,0 л	МУК 4.2.2314-08


\* нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

Заведующая бактериологической лабораторией  Т.И. Низамова

Ответственный за оформление протокола  Н.П. Трунова

Заключение\*:

Исследованный образец воды питьевой централизованного водоснабжения соответствует требованиям 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».

И.о. Заведующая отделением санитарно-эпидемиологических экспертиз:  Салимгареева О.А.

\*Свидетельство об аккредитации (Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; обеспечение защиты прав потребителей и потребительского рынка № 79-АК от 27.07.2011 г. Действительно до 01.03.2015 г.

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