

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»  
БЕЛЕБЕВСКИЙ 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.

Утверждено  
Главный врач  
Белебеевского межрайонного филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Башкортостан»

М.М.Насыров

**Протокол лабораторных исследований № 2871**

от « 08 » мая 2014г.

- 1. Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, 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, 452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 4. Основание для исследования:** предписание Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 86 от 25.04.2014г.
- 5. Место отбора образцов:** скважина, с. Анновка, ул. Школьная, 452027, Администрация сельского поселения Анновский сельсовет МР Республика Башкортостан, Белебеевский район, с. Анновка, ул. Советская, д.46
- 6. Количество отобранных образцов:** 63,4 дм<sup>3</sup>
- 7. Дата и время отбора образцов:** 05.05.2014 г. 14ч. 00 мин
- 8. Кем отобраны пробы:** помощником санитарного врача Белебеевского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» Шарафутдиновой О.К., в присутствии специалиста-эксперта Белебеевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан Сахапова А.Г.
- 9. Дата и время поступления проб:** 05.05.2014 г. 17ч 30 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:** 2871.05.14.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 «Флоорат - 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-2000М»	№ 022418	14/4259 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	12.12.2014г
Анализатор вольтамперометрический АКВ - 07 МК	№ 0504	14/259 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	10.07.2014г
Хроматограф жидкостной «Стайер»	№ 0268	14/4260 ФБУ ЦСМ РБ	12.12.2014г
Анализатор ртути «Юлия-2К»	№ 148	14/4248 Октябрьский филиал ФБУ ЦСМ РБ	21.06.2014г

Белебеевский  
территориальный отдел  
Управления Роспотребнадзора  
по Республике Башкортостан  
Вх. № 885  
"12" 05 2014 г

Стр. 1 из 2

Протокол лабораторных испытаний № 2871

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
<b>Органолептические показатели</b>					
Запах	баллы	2 (t - 20° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	20	Менее 1*	-	ГОСТ Р 52769-07
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	0,1	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	266	32	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	5,7	0,8	ГОСТ Р 52407-05
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,92	0,23	ПНДФ 14.2:4.154-99
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 Р 51211-98
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	43,5	78	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	14,3	2,6	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	500	9,6	1,4	ГОСТ 4389-72
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/л	0,5	Менее 0,02*	-	ГОСТ 18165-89
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	1,5	0,12	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 Р 52962-08
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	Менее 0,001*	-	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	Менее 0,0005*	-	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	Менее 0,0001*	-	ГОСТ Р 51212-98
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	Менее 0,001*	-	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/л	5,0	Менее 0,01*	-	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
<b>Органические вещества</b>					
ГХЦГ (α, β, γ)	мг/л	0,002	Менее 0,0001*	-	ГОСТ Р 51209-98

**Протокол лабораторных исследований № 2871**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
ДДТ и метаболиты	мг/л	0,002	Менее 0,0001*	-	ГОСТ Р 51209-98
Гептахлор	мг/л	0,05	Менее 0,0001*	-	ГОСТ Р 51209-98
Бенз/а/пирен	мг/л	0,005	Менее 0,000005*	-	ГОСТ Р 51310-99

И.о. заведующий санитарно-гигиенической лабораторией химик- эксперт Егоров А. М.

**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 – 6	не более 50 в 1 мл	

**Паразитологические показатели:**

Наименование показателей	Фактическое значение	Нормативное значение	НД на метод
Цисты лямблий	в 50 л - не обнаружены	отсутствие в 50 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» (с изменениями).

Заведующий отделением санитарно-эпидемиологических экспертиз: Салихов Ф.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*