


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

Федеральное государственное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
Белебеевский межрайонный филиал  
г. Белебей, ул. Волгоградская, д. 4/1, тел/факс 4-24-56  
Испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.062.11  
зарегистрирован в Государственном реестре  
за № РОСС RU.0001.513192  
действительно до 07.10.2014 г.

Утверждаю  
Главный врач  
Белебеевского межрайонного филиала  
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Башкортостан»  
  
М. М. Насырев

**Протокол лабораторных исследований № 2223.П**

от «29» июня 2010г.

- 1. Наименование и адрес лаборатории:** Испытательный лабораторный центр, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 2. Место проведения испытаний:** бактериологическая лаборатория, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 3. Наименование и юридический адрес заказчика:** Белебеевский ТО Управления Роспотребнадзора по РБ Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Волгоградская, 4/1
- 4. Цель исследования:** распоряжение № 134 от 25.05.2010г.
- 5. Место отбора образцов:** водозабор; сельское поселение Тузлукушевский сельсовет МР Белебеевский район РБ, Республика Башкортостан, Белебеевский район, с. Тузлукуш
- 6. Количество отобранных образцов:** 55,0 л
- 7. Дата и время отбора образцов:** 24.06.2010 г. 11ч 00 мин
- 8. Кем отобраны пробы:** помощником санитарного врача Хусамовой З.Г.
- 9. Дата и время поступления проб:** 24.06.2010 г. 14ч 20 мин
- 10. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики** – вода питьевая централизованного водоснабжения
- 11. Код пробы:** 1.10.2223.П

**Результаты испытаний:**

Показатели, единицы измерений	Фактическое значение	Нормативное значение, не более	НД на метод исследований
Органолептические показатели			
Запах баллы	б/з	2 (t - 20° C)	ГОСТ 3351-74
	б/з	2 (t - 60° C)	ГОСТ 3351-74
Привкус баллы	0 б	2	ГОСТ 3351-74
Цветность градусы	Менее 1	20	ГОСТ Р 52769-07
Мутность ЕМФ (единицы мутности по формазину)	Менее 0,23	2,6	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели			
Водородный показатель единицы рН	7,6 ± 0,1	6 – 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток) мг/л	456,0 ± 54,7	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая градусы жесткости	5,0 ± 0,8	10,0	ГОСТ Р 52407-05
Окисляемость перманганатная мг/л	0,64 ± 0,16	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-99
Нефтепродукты, суммарно мг/л	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные мг/л	Менее 0,025	0,5	ГОСТ Р 51211-98
Фенольный индекс мг/л	Менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества			
Хлориды (Cl <sup>-</sup> ) мг/л	15,0 ± 4,5	350	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно) мг/л	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту) мг/л	менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
Нитрит-ион мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 4192-82
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л	28,4 ± 4,2	45	ГОСТ 18826-73
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ) мг/л	44,5 ± 6,7	500	ГОСТ 4389-72
Алюминий (Al <sup>3+</sup> ) мг/л	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-89
Фториды (F <sup>-</sup> ) мг/л	0,22 ± 0,04	1,5	ГОСТ 4386-89


## Протокол лабораторных исследований № 2223.П

Показатели, единицы измерений	Фактическое значение	Нормативное значение, не более	НД на метод исследований
Марганец (Mn, суммарно) мг/л	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72
Хром (CrVI) мг/л	Менее 0,025	0,05	ГОСТ Р 52962-08
Молибден(Мо, суммарно) мг/л	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
Мышьяк (As, суммарно) мг/л	Менее 0,005	0,05	ГОСТ 4152-89
Свинец (Pb, суммарно) мг/л	Менее 0,001	0,03	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Кадмий (Cd, суммарно) мг/л	Менее 0,0005	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Ртуть (Hg, суммарно) мг/л	Менее 0,0001	0,0005	ГОСТ Р 51212-98
Медь (Cu, суммарно) мг/л	0,008 ± 0,002	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
Цинк (Zn <sup>2+</sup> ) мг/л	0,25 ± 0,06	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.69-06
<b>Органические вещества</b>			
ГХЦГ (α, β, γ) мг/л	Менее 0,001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
ДДТ и метаболиты мг/л	Менее 0,001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
2,4-Д мг/л	Менее 0,01	0,03	МУ 4383-87
Гептахлор мг/л	Менее 0,01	0,05	ГОСТ Р 51209-98
Бенз/а/пирен мг/л	Менее 0,0001	0,005	ГОСТ Р 51310-99
Тетрахлорметан мг/л	Менее 0,001	0,002	ГОСТ 51392-99
<b>Вещества поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения</b>			
Хлороформ мг/л	Менее 0,05	0,2	ГОСТ 51392-99

### Микробиологические показатели:

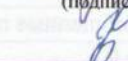
Наименование показателей	Фактическое значение	Нормативное значение	НД на метод
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100,0 мл не обнаружено	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100,0 мл не обнаружено	Отсутствие в 100,0 мл	
Общее микробное число (ОМЧ)	В 1,0 мл - 5	не более 50 в 1 мл	
Цисты лямблий	В 50,0л не обнаружены	В 50,0л не допускаются	МУК 4.2.2314-08

Ответственный за оформление протокола

  
(подпись)

Р.В.Райманова

Руководитель ИЛЦ

  
(подпись)

Е.Д. Жидкова

**Заключение**

Исследованный образец воды питьевой централизованного водоснабжения по определявшимся показателям 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».

Заведующий отделом по экспертизе



А.Г. Шакиров

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