



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БЕЛЕБЕЕВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Аналитическая лаборатория ООО «Белводоканал»

Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Шоссейная, 6, т. 3-50-10

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.516236 от 19.04.2012 г. действителен до 19.04.2017 г.

Лицензия на выполнение работ с микроорганизмами IV группы патогенности
№ 02.БЦ.01.001.Л.000111.11.07 от 22.11.2007 г.

ПРОТОКОЛ № 282
РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО – ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

от «21» июля 2015 г.

Наименование предприятия (заказчика): Администрация сельского поселения Анновский сельсовет муниципального района Белебеевский район

Место отбора проб: родник по ул. Школьная, 21 (около старой школы)

Цель отбора: договор № 11 от 02.07.2015 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31862-2012 «Вода.

Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Вид отбираемой воды: вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Акт отбора проб № 86 от «13» июля 2015 г.

Сведения о консервации: законсервированы согласно НД

Дата и время отбора проб: «13» июля 2015 г. 9⁵⁰ч.

Дата и время доставки пробы: «13» июля 2015 г. 10³⁵ч.

Дата выполнения анализа: с «13» июля 2015 г. по «20» июля 2015 г.

| № | Определяемый показатель | Норматив качества воды * | Результат анализа, мг/дм ³ | | НД на МИ |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------|-------------------------|
| | | | X | ±Δ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| Микробиологические показатели: | | | | | |
| 1. | Общее микробное число (КОЕ в 1 мл) | не более 50 КОЕ в 1 см ³ | 12 | - | МУК 4.2.1018-01 |
| 2. | Общие колиформные бактерии (КОЕ ОКБ в 100 мл) | отсутствие в 100 см ³ | 1,7 | - | МУК 4.2.1018-01 |
| | из них термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ ТКБ в 100 мл) | отсутствие в 100 см ³ | Не обнаружено | - | |
| Органолептические показатели: | | | | | |
| 3. | Запах при 20 °С (баллы) | 2 | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| | Запах при 60 °С (баллы) | 2 | 0 | - | |
| 4. | Цветность (градусы) | 20 | <1,0 | - | ГОСТ 31868-2012 |
| 5. | Мутность по формазину (ЕМФ) | 2,6 | <0,3 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 6. | Привкус (баллы) | 2 | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| Обобщённые показатели: | | | | | |
| 7. | Жёсткость (°Ж) | 7 | 6,43 | 0,96 | ГОСТ 31954-2012 |
| 8. | Окисляемость перманганатная | 5 | 0,86 | 0,17 | ПНД Ф 14.2.4.154-99 |
| 9. | pH воды (ед. pH) | 6-9 | 7,24 | 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Неорганические вещества: | | | | | |
| 10. | Железо | 0,3 | <0,05 | - | ГОСТ 4011-72 |

Протокол испытаний не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения АЛ

Стр. 1 из 2

| | | | | | |
|-----|----------------|------|--------|------|--------------------------|
| 11. | Ион аммония | 2,0 | <0,05 | – | ГОСТ 4192-82 |
| 12. | Нитрит-ион | 3,3 | <0,003 | – | ГОСТ 4192-82 |
| 13. | Нитрат-ион | 45,0 | 40,5 | 6,1 | ГОСТ 18826-73 |
| 14. | Хлорид-ион | 300 | 6,8 | 1,6 | ГОСТ 4245-72 |
| 15. | Кальций | 200 | 88,2 | 5,8 | РД 52.24.403-2007 |
| 16. | Сухой остаток | 1000 | 396 | 36 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 17. | Сульфат-ион | 500 | 89,4 | 9,8 | ГОСТ 31940-2012 |
| 18. | Гидрокарбонаты | - | 358,4 | 43,0 | ГОСТ 31957-2012 |

- нормативы качества воды установлены СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение: исследованные пробы питьевой воды не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к централизованным системам питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по микробиологическим показателям.

Исполнители: Илюшина Н.А.
Машнина Л.М.

Начальник лаборатории: Сулейманова Н.В.



Илюшина Н.А.
Машнина Л.М.

Сулейманова Н.В.