

## Базовая лаборатория

E-Mail: [lab@vodokanal.tomsk.ru](mailto:lab@vodokanal.tomsk.ru)

тел. (3822) 90 50 80

634028, г. Томск, тракт Московский, д. 82, стр. 11<sup>1)</sup>634021 г. Томск, ул. Елизаровых, д. 79/2, стр. 1<sup>2)</sup>

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц | Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц | Срок действия аккредитации |
| RA.RU 511972  | 14 октября 2016 г.                                  | бессрочно                  |

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2966/19 Мп

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Шифр пробы                   | 2966/19 Мп   |
| Объект испытаний             | вода питьевая  |
| Описание пробы               | прозрачная жидкость  |
| Наименование Заказчика       | МП Зональненского сельского поселения «СКС»  |
| Адрес Заказчика              | п. Зональная станция, ул. Совхозная, 10  |
| НД на отбор пробы            | ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»   |
| Метод отбора                 | ручной   |
| Место отбора пробы           | п. Зональная станция, ул. Лесная ( кадастровый номер 39-70:14:0312002:1105); ВК возле водонапорной башни |
| Основание для отбора пробы   | внеплановая проба  |
| Объем пробы, дм <sup>3</sup> | 2,0  |
| Ответственные за отбор пробы | инженер-лаборант Кляйн Н.А.  |
| Примечания                   | -  |

|                           |                             |                               |                          |                                 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Дата и время отбора пробы | Дата и время доставки пробы | Дата и время начала испытаний | Дата окончания испытаний | Дата выдачи протокола испытаний |
| 19.09.2019 13:30          | 19.09.2019 14:45            | 19.09.2019 14:55              | 19.09.2019               | 25.09.2019                      |

| № | Показатель           | Ед. изм.                   | Норматив качества (ПДК), не более | Результат**   | Погрешность*** | Нормативный документ на методику испытаний   |
|---|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|--|
| 1 | 2                    | 3                          | 4                                 | 5             | 6              | 7  |
| 1 | Запах (20 °С; 60 °С) | балл                       | 2                                 | 1;1(неопред.) |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 5.8.1)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 2 | Мутность (λ=530 нм)  | ЕМФ                        | 2,6                               | < 1,0         |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 6)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности     |
| 3 | Цветность            | град. цветн. (Cr-Co шкала) | 20                                | 3,1           | 0,9            | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)<br>Вода. Методы определения цветности                                |
| 4 | Вкус (привкус)       | балл                       | 2                                 | 2             |                | ГОСТ Р 57164-2016 (раздел 5.8.2)<br>Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 5 | Железо общее         | мг/дм <sup>3</sup>         | 0,3                               | < 0,10        |                | ГОСТ 4011-72 (раздел 2)<br>Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа |

| 1 | 2         | 3                  | 4   | 5     | 6     | 7  |
|---|-----------|--------------------|-----|-------|-------|--|
| 6 | Марганец* | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1 | 0,051 | 0,013 | ПНД Ф 14.1:2:4.217-06<br>Методика выполнения измерений массовых концентраций сурьмы, висмута и марганца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |

- \* - проба консервировалась согласно требованиям методики измерения
- \*\* - результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, результат испытаний цветности представляет собой результат единичного анализа
- \*\*\* - погрешность (при вероятности P=0,95)
  - 1) - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего испытания по п. п. 1-5 и оформление единого протокола испытаний;
  - 2) - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего испытания по п. 6;

Результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу, прошедшему испытания

Ответственный за оформление протокола испытаний инженер-химик базовой лаборатории



Н.Г. Гусева

Протокол испытаний утвердил начальник базовой лаборатории



О.В. Москаленко



Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника базовой лаборатории

Протокол составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу