


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**медико-санитарная часть № 163**  
**Противочумная станция**

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п.Кольцово а/я 211  
Тел (383) 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: psch163@mail.ru  
Лицензия №77.99.18.001.Л.00127.08.11. от 22.08.2011г. Срок действия до 22.08.2016г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ №18/100**

Мониторинг от 10 апреля 2015г. коды № 00510 - 00518

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п. Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово.
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая.
5. Количество проб: 9 проб для сан. бактериологических исследований.
6. Акт отбора (дата, время): от 07.04.2015г. 8: 00.
7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
8. Основание для отбора: санитарно-гигиенический мониторинг
9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтэйнер, хладаэлемент +6<sup>0</sup>С, а/транспорт
11. Дата и время доставки в лабораторию ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России расположенную по адресу: р.п. Кольцово промплощадка ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» корпус №20 – 07.04. 2015г. 10: 30.
12. Коды № 00510 – 00518
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ 31862 – 2012 «Вода питьевая. Отбор проб».
14. Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
15. Цель исследования: Определение соответствия требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 – 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
16. Протокол составлен  Ночеваловой Н.М.

**Федеральное медико-биологическое агентство России  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Медико-санитарная часть № 163  
Противочумная станция**

Испытательный лабораторный центр  
630 559, Новосибирская область, а/я2111  
Тел.306-14-72, факс 336-72-01  
E-mail [mch163@fmbamail.ru](mailto:mch163@fmbamail.ru)  
Бактериологическая лаборатория  
Тел. 306-18-02

**ПРОТОКОЛ  
результатов микробиологических исследований  
от 10 апреля 2015 г.**

**Наименование объекта: №32**

**Наименование образца (пробы): вода питьевая холодная, горячая**

**Время и дата отбора: 08 час. 00 мин.07.04.2015 г.**

**Время и дата поступления: 10 час. 30 мин. 07.04.2015 г.**

**Пробу отобрал: пом.сан.врача по ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ №163 Ночевалова Н.М.**

**Тара, упаковка, маркировка: стерильная посуда бак.лаборатории**

**Цель исследований: мониторинг**

**НД на регламент: СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09**

**Дополнительные сведения: направление № 100**

**Регистрационный номер № 518-526 в журнале**

**Код пробы 00510-00518**

| Регистр. № | Определяемые показатели                             | Результат исследования | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|------------|---|------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>518</b> | <b>Вода холодная точка отбора № 1 - 0,5 л.</b>      |                        |                        |                           |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                   | 0 КОЕ/мл               | Не более 50 КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                    | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)         | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| <b>519</b> | <b>Вода холодная кран точка отбора № 2 - 0,5 л.</b> |                        |                        |                           |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                   | 0 КОЕ/мл               | Не более 50 КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                    | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)         | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| <b>520</b> | <b>Вода холодная точка отбора № 3 - 0,5 л.</b>      |                        |                        |                           |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                   | 0 КОЕ/мл               | Не более 50 КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                    | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)         | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |
| <b>521</b> | <b>Вода холодная точка отбора № 4 - 0,5 л.</b>      |                        |                        |                           |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                   | 0 КОЕ/мл               | Не более 50 КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
| 2.         | Общие колиформные                                   | Отсутствуют в 100 мл   | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01           |

|            |  |                      |                     |                 |
|------------|--|----------------------|---------------------|-----------------|
|            | бактерии (ОКБ)                                     |                      |                     |                 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| <b>522</b> | <b>Вода холодная точка отбора № 5 - 0,5 л.</b>     |                      |                     |                 |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                  | 0 КОЕ/мл             | Не более 50 КОЕ/мл  | МУК 4.2.1018-01 |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                   | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| <b>523</b> | <b>Вода горячая кран точка отбора № 1 - 0,5 л.</b> |                      |                     |                 |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                  | 9КОЕ/мл              | Не более 50 КОЕ/мл  | МУК 4.2.1018-01 |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                   | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| <b>524</b> | <b>Вода горячая точка отбора № 2 - 0,5 л.</b>      |                      |                     |                 |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                  | 8 КОЕ/мл             | Не более 50 КОЕ/мл  | МУК 4.2.1018-01 |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                   | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| <b>525</b> | <b>Вода горячая точка отбора № 3- 0,5 л.</b>       |                      |                     |                 |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                  | 3КОЕ/мл              | Не более 50 КОЕ/мл  | МУК 4.2.1018-01 |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                   | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| <b>526</b> | <b>Вода горячая точка отбора № 4- 0,5 л.</b>       |                      |                     |                 |
| 1.         | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)                  | 5КОЕ/мл              | Не более 50 КОЕ/мл  | МУК 4.2.1018-01 |
| 2.         | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                   | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3.         | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)        | Отсутствуют в 100 мл | Отсутствие в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Лицо, проводившее исследование:  
Зав. бактериологической лабораторией:



Л.Г. Дубень  
Л.Г. Дубень

10 апреля 2015 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения медико-санитарная часть № 163  
Противочумная станция

Р.п.Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, 630559  
Тел (383) 2 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [psch163@mail.ru](mailto:psch163@mail.ru)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Эксперт



В.И.Чернов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**медико-санитарная часть № 163**  
**Противочумная станция**

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово а/я 211  
Тел (383) 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [psch163@mail.ru](mailto:psch163@mail.ru)




Главный врач ПЧС  
ФГБУЗ МСЧ-163  
ФМБА России  
В.И.Чернов

10.04.2015г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № 19**

от «07 апреля 2015года» коды № 60 - 68

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п.Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово по утвержденному графику
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая
5. Количество проб: 9 проб х 500,0
6. Акт отбора (дата, время): 07.04.2015г. 8: 00.
7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
8. Основание для отбора: СГмониторинг
9. Отбор произведен в присутствии: мастер участка ЦЭС ВИК Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтейнер, хладоэлемент +6<sup>0</sup>С, а/транспорт
11. Дата и время доставки в лабораторию ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России расположенную по адресу: р.п. Кольцово, промплощадка ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» корпус №20 – 07.04.2015г. 10:30.
12. Коды № 60 – 68
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ 31862 – 2012 «Вода питьевая. Отбор проб».
14. Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
15. Цель исследования: Определение соответствия требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 – 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
16. Протокол составлен  Ночеваловой Н.М.

**Результаты исследований:**

| Рег. №  | Наименование показателя     | Результат исследования | Единицы измерения.  | ПДК   | НД на методы исследования |
|---|-----------------------------|------------------------|---------------------|-------|---------------------------|
| <b>Физико-химические показатели.</b><br>Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 60</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г |                             |                        |                     |       |                           |
| 127   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Привкус                     | 0                      | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 3,2 ± 0,8              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 7,6 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час.30 мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 61</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 128   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Привкус                     | 0                      | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 3,4 ± 0,9              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 7,5 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 62</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 129   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Привкус                     | 0                      | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 3,4 ± 0,89             | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 7,5 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 63</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 130   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Привкус                     | 0                      | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 4,0 ± 1,0              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН). | 7,7 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 64</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 131   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Привкус                     | 0                      | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 2,7 ± 0,7              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН). | 7,5 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |

| Рег. №  | Наименование показателя     | Результат исследования | Единицы измерения.  | ПДК   | НД на методы исследования |
|---|-----------------------------|------------------------|---------------------|-------|---------------------------|
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 65</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 132   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 3.8 ± 1.0              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1.0              | ЕМФ                 | 2.6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 6.9 ± 0.1              | единицы рН          | 6.5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0.3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час.30 мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 66</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 133   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 4.0 ± 1.0              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1.0              | ЕМФ                 | 2.6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 9,1 ± 0,1              | единицы рН          | 6.5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0.3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 67</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 134   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 4,2 ± 1,1              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН)  | 9,1 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| Образец поступил в 10час. 30мин.07.04.2015г<br><b>Код образца 68</b><br>Дата окончания исследования 07.04.2015г   |                             |                        |                     |       |                           |
| 135   | Запах 20°C/60°C             | 0/0                    | баллы               | 2     | ГОСТ 3351-74              |
|   | Цветность                   | 4,0 ± 1,0              | градусы             | 20    | ГОСТ Р 52769-07           |
|   | Мутность                    | менее 1,0              | ЕМФ                 | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
|   | Водородный показатель (рН). | 9,1 ± 0,1              | единицы рН          | 6,5-9 | РД 52.24.495-05           |
|   | Железо общее                | менее 0,1              | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,3   | ГОСТ 4011-72              |
| <p>Средства измерений: 1. рН-метр «Анион-7000», зав. № 176, свидетельство о поверке № 074467, действительно до 20.11.2015г, выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 2. Колориметр фотоэлектрический «ЮНИКО 1201», зав. № WP 0701094, свидетельство о поверке № 042734, действительно до 25.08.2015 г, выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ».</p> |                             |                        |                     |       |                           |

**Исследования провела:**

Зав. сан.-гиг. лабораторией



Плетнева Л.С.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения медико-санитарная часть № 163**

**Противочумная станция**

Р.п.Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, 630559  
Тел (383) 2 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [pchs163@mail.ru](mailto:pchs163@mail.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Пробы воды по физико-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Эксперт



В.И.Чернов