

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-1 Центральной ТЭЦ ПАО «ГТК-1» за 2022 г.

| Месяц | адрес | район | Температура, °С | | | | Железо, мг/дм ³ | | | | Цветность, град. | | | | pH | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|------------|-----------------|----------|------------------|---------------|----------------------------|----------|------------------|---------------|------------------|----------|------------------|---------------|--------|----------|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | Прямая | Обратная | Подпитка (КТЦ-1) | Подпитка (ТЦ) | Прямая | Обратная | Подпитка (КТЦ-1) | Подпитка (ТЦ) | Прямая | Обратная | Подпитка (КТЦ-1) | Подпитка (ТЦ) | Прямая | Обратная | Подпитка (КТЦ-1) | Подпитка (ТЦ) | | | | | | | | |
| январь | наб. Обводного канала, 76 | Московский | | | | 0,11 | 0,12 | 0,13 | - | 0,10 | 16 | 18 | 17 | - | 8 | 8,7 | 8,7 | - | 8,7 | 8,7 | 8,7 | - | 6,6 | 6,9 | | |
| февраль | | | | | | 0,11 | 0,14 | 0,12 | - | 0,11 | 16 | 18 | 17 | - | 8 | 8,6 | 8,7 | - | 8,6 | 8,7 | 8,6 | - | 6,5 | 6,5 | | |
| март | | | | | | 0,11 | 0,15 | 0,10 | - | 0,10 | 16 | 18 | 17 | - | 9 | 8,6 | 8,6 | - | 8,6 | 8,6 | 8,5 | - | 6,5 | 6,5 | | |
| апрель | | | 73 | 45 | 73 | 84 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | - | 0,10 | 15 | 17 | 16 | - | 9 | 8,7 | 8,7 | - | 8,7 | 8,7 | 8,5 | - | 6,6 | 6,6 | |
| май | | | 70 | 50 | 75 | 75 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | - | 0,10 | 14 | 15 | 14 | - | 9 | 8,7 | 8,7 | - | 8,7 | 8,7 | 8,7 | - | 6,6 | 6,6 | |
| июнь | | | 70 | 65 | 77 | 54 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | - | 0,10 | 15 | 14 | 14 | - | 9 | 8,6 | 8,7 | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | - | 6,6 | 6,6 | |
| июль | | | 70 | 67 | 74 | 83 | 0,11 | 0,15 | 0,12 | - | 0,12 | 15 | 16 | 14 | - | 9 | 8,6 | 8,7 | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | - | 6,5 | 6,5 | |
| август | | | 70 | 67 | 69 | - | 0,12 | 0,15 | 0,10 | - | 0,11 | 15 | 17 | 14 | - | 8 | 8,6 | 8,7 | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | - | 6,4 | 6,4 | |
| сентябрь | | | 71 | 58 | 73 | 83 | 0,10 | 0,14 | 0,11 | - | 0,10 | 15 | 17 | 14 | - | 9 | 8,6 | 8,7 | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | - | 6,5 | 6,5 | |
| октябрь | | | 70 | 45 | 73 | 85 | 0,10 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 15 | 16 | 14 | 16 | 9 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 16 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 6,6 | 6,6 |
| ноябрь | | | 78 | 48 | 75 | 90 | 0,12 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 15 | 15 | 15 | 15 | 9 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 15 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 8,6 | 6,6 | 6,6 |
| декабрь | | | 92 | 53 | 73 | 85 | 0,11 | 0,14 | 0,12 | - | 0,11 | 15 | 15 | 15 | 15 | 10 | 8,9 | 8,9 | 8,6 | - | 8,9 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 6,6 | 6,6 |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

| Окисляемость, мг/дм ³ | | | | Мутность, мг/дм ³ | | | | Запах, балл | | | | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | Кремниевая кислота, мг/дм ³ (в пересчете на Si) | | | | | |
|----------------------------------|----------|------------------|--------------------|------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|-----------------------------------|--------------------|---|--------|------------------|--------------------|---------------------|--------|
| Прямая | Обратная | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (ТТУ-ТЭЦ) | Вода горводопровода | Прямая | Обратная | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (ТТУ-ТЭЦ) | Вода горводопровода | Прямая | Обратная | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (ТТУ-ТЭЦ) | Вода горводопровода | Прямая | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (ТТУ-ТЭЦ) | Вода горводопровода | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Прямая |
| 2,3 | 2,4 | 2,0 | - | 1,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,016 | 0,008 | 1,64 | 2,65 | - | 0,70 |
| 2,6 | 2,8 | 3,0 | - | 2,8 | 0,7 | <0,58 | 0,7 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,007 | 0,007 | 2,40 | 2,63 | - | 0,63 |
| 2,8 | 3,0 | 2,3 | - | 2,6 | 0,62 | 0,58 | 0,62 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,010 | 0,008 | 2,43 | 2,60 | - | 0,55 |
| 2,7 | 2,8 | 2,4 | - | 2,5 | 0,69 | 0,58 | 0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,010 | 0,010 | 2,43 | 2,60 | - | 0,56 |
| 2,7 | 2,9 | 2,3 | - | 2,5 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,008 | 0,008 | 2,40 | 2,57 | - | 0,55 |
| 2,7 | 2,9 | 2,3 | - | 2,4 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,010 | 0,009 | 2,40 | 2,60 | - | 0,58 |
| 2,8 | 2,9 | 2,2 | - | 2,5 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | - | 0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,015 | 0,140 | 2,50 | 2,70 | - | 0,54 |
| 2,7 | 2,9 | 2,5 | - | 2,4 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0,010 | 2,30 | 2,60 | - | 0,61 |
| 2,6 | 2,8 | 2,3 | - | 2,3 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0,009 | 2,47 | 2,70 | 2,35 | 0,59 |
| 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,008 | 2,40 | 2,63 | 2,45 | 0,51 |
| 2,4 | 2,7 | 2,7 | - | 2,3 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0,007 | 2,03 | 2,40 | 2,40 | 0,56 |
| 2,4 | 2,6 | 2,5 | - | 2,3 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | 0 | 0 | 0 | - | 0,012 | 0,010 | 2,10 | 2,40 | - | 0,59 |

Продолжение
ЭС-1 ЦТЭЦ 2022 г.

| Жесткость общ., °Ж | Жесткость Са, мг-экв/дм ³ | | Щелочность общ., ммоль/дм ³ | | | | Хлориды мг/дм ³ | | Сухой остаток мг/дм ³ | | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | | | | Сульфаты мг/дм ³ | | | |
|-----------------------|---|------------------|--|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------|------------------|
| | Прямая | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Подпитка (КТП-1) | Прямая | Подпитка (КТП-1) |
| 0,75 | 0,61 | 0,31 | 0,32 | - | 0,26 | 8,5 | 7,6 | 61 | 64 | 0,95 | 1,20 | 0,95 | - | 31 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 0,74 | 0,64 | 0,31 | 0,32 | - | 0,25 | 8,6 | 7,7 | 65 | 65 | 0,90 | 1,15 | 0,90 | - | 26 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 0,89 | 0,71 | 0,29 | 0,28 | - | 0,24 | 8,6 | 7,8 | 65 | 61 | 0,95 | 1,10 | 0,95 | - | 27 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 0,70 | 0,58 | 0,42 | 0,92 | - | 0,21 | 8,5 | 7,9 | 65 | 69 | 0,85 | 0,90 | 0,85 | - | 27 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 0,87 | 0,76 | 0,42 | 0,44 | - | 0,25 | 8,5 | 8,1 | 67 | 57 | 1,50 | 1,90 | 1,50 | - | 28 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 0,82 | 0,72 | 0,42 | 0,41 | 0,00 | 0,25 | 8,6 | 8,4 | 70 | 65 | 0,55 | 0,25 | 0,55 | - | 30 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 0,74 | 0,66 | 0,42 | 0,31 | 0,32 | 0,21 | 9,1 | 9,3 | 65 | 61 | 1,40 | 1,80 | 1,40 | - | 30 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 0,79 | 0,76 | 0,29 | 0,30 | - | 0,26 | 8,9 | 9,2 | 72 | 65 | 1,20 | 1,30 | 1,20 | - | 29 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 0,82 | 0,63 | 0,28 | 0,28 | 0,00 | 0,26 | 8,9 | 8,6 | 76 | 63 | 1,60 | 1,20 | 1,60 | 1,30 | 31 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 0,85 | 0,67 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,27 | 8,6 | 8,2 | 80 | 68 | 0,55 | 1,40 | 0,55 | 1,20 | 32 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 0,79 | 0,71 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,26 | 9,0 | 8,1 | 78 | 73 | 1,40 | 1,10 | 1,40 | 1,20 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 0,70 | 0,65 | 0,32 | 0,31 | - | 0,22 | 8,8 | 8,4 | 77 | 66 | 1,20 | 1,35 | 1,20 | - | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 |

Продолжение
ЭС-1 ЦТЭЦ 2022 г.

| | Алюминий, мг/дм ³ | | Медь, мг/дм ³ | | Цинк, мг/дм ³ | | Никель, мг/дм ³ | | Хром, мг/дм ³ | | Хлороформ, мг/дм ³ | |
|------|------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| | Прямая | Обратная | Прямая | Вода горводопровода | Прямая | Вода горводопровода | Прямая | Вода горводопровода | Прямая | Вода горводопровода | Прямая | Вода горводопровода |
| 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,002 | 0,003 | <0,005 | <0,005 | 0,002 | <0,001 | <0,001 | 0,054 | 0,007 | <0,002 |
| 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,003 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,008 | 0,014 | <0,002 |
| 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,003 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,016 | 0,013 | <0,002 |
| 0,10 | 0,11 | 0,07 | 0,003 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,008 | 0,005 | <0,002 |
| 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,003 | 0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,008 | 0,006 | <0,002 |
| 0,10 | 0,11 | 0,08 | 0,001 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,005 | 0,008 | <0,002 |
| 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,001 | 0,003 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,021 | 0,021 | <0,002 |
| 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,002 | 0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | 0,00 | 0,006 | 0,012 | <0,002 |
| 0,09 | 0,12 | 0,09 | 0,001 | 0,002 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | 0,002 | 0,00 | 0,090 | 0,019 | <0,002 |
| 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,003 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,00 | 0,021 | 0,217 | <0,002 |
| 0,10 | 0,13 | 0,11 | 0,001 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | 0,000 | 0,001 | 0,00 | 0,012 | 0,015 | <0,002 |
| 0,09 | 0,14 | 0,12 | 0,003 | 0,004 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,001 | 0,00 | 0,005 | 0,010 | <0,002 |

Продолжение
ЭС-1 ЦТЭЦ 2022 г.

| Обратная | Сероводород | | Подпитка (КТЦ-1) | Подпитка (ТВ-ТЭЦ) | АПАВ, мг/дм ³ |
|----------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| | мг/дм ³ | мг/дм ³ | | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | 0,042 |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | 0,056 |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - |

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-2 Центральной ТЭ

| Дата | адрес | район | Температура, °С | | | | | | | | Содержание железа, мг/дм ³ | | | | | | | | Цветность, град. | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Торводопровод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Торводопровод | | | | | | | | | |
| январь | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 16 | 16 | 15 | 17 | 16 | 15 | 10 | - | 10 |
| февраль | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | - | 0,10 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 11 | 13 | - | 10 |
| март | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | - | 0,11 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 9 | 14 | - | 10 |
| апрель | | | 73 | 73 | 46 | 45 | 47 | 91 | 77 | 77 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 15 | 13 | 15 | 14 | 15 | 8 | 13 | 14 | 10 |
| май | | | 70 | 70 | 50 | 48 | 49 | 94 | 78 | 78 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 15 | 13 | 14 | 15 | 15 | 12 | 13 | 14 | 10 |
| июнь | | | 70 | 70 | 71 | 64 | 62 | 61 | - | 85 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | - | 0,12 | 0,09 | 15 | 14 | 15 | 16 | 16 | 12 | - | 14 | 10 |
| июль | | | 71 | 71 | 64 | 63 | 62 | 86 | 85 | 85 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 15 | 15 | 16 | 17 | 16 | 12 | 15 | 14 | 11 |
| август | | | 71 | 71 | 72 | 65 | 64 | - | 83 | 83 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | - | 0,13 | 0,10 | 15 | 14 | 12 | 16 | 16 | 15 | - | 16 | 9 |
| сентябрь | | | 70 | 70 | 70 | 54 | 51 | 52 | - | 86 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - | 0,12 | 0,10 | 14 | 14 | 12 | 15 | 15 | 15 | - | 15 | 10 |
| октябрь | | | 70 | 70 | 70 | 48 | 44 | 46 | 73 | 76 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | - | 0,13 | 0,10 | 14 | 15 | 12 | 15 | 15 | 13 | - | 15 | 9 |
| ноябрь | | | 78 | 78 | 79 | 50 | 48 | 49 | 71 | 83 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 15 | 15 | 11 | 14 | 15 | 13 | 16 | 16 | 9 |
| декабрь | | | 91 | 91 | 91 | 54 | 53 | 53 | - | 87 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | - | 0,12 | 0,11 | 15 | 15 | 11 | 14 | 15 | 13 | - | 15 | 9 |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

ЦПАО «ТГК-1» за 2022 г.

| pH, ед.рН | | | | | | | | | | Окисляемость, мгО ₂ /дм ³ | | | | | | | | | | Мутность, мг/дм ³ | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------------|------------------|------------|--------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | 1 Обратная | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Горюлопоровод | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Горюлопоровод | | | | | | | | |
| 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | - | 2,4 | <0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,65 | <0,58 | - | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 2,8 | - | 2,5 | <0,58 | 0,59 | 0,59 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,7 | 8,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | - | 2,8 | <0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,61 | <0,58 | - | <0,58 | | | | | | | |
| 8,5 | 8,6 | 8,9 | 8,5 | 8,7 | 8,5 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | - | 2,6 | <0,58 | 0,58 | 0,59 | <0,58 | 0,60 | 0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,7 | 8,6 | 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 2,8 | 2,6 | <0,58 | 0,61 | 0,58 | 0,58 | 0,65 | 0,63 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | - | 2,8 | 2,5 | <0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,60 | - | 0,64 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,8 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | - | 2,3 | <0,58 | <0,58 | 0,58 | 0,61 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 8,6 | - | 8,6 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | - | 2,4 | 2,1 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | - | 8,7 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | - | 2,3 | 2,2 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | - | 8,8 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | - | 2,8 | 2,4 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,1 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |
| 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | - | 8,7 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | - | 2,5 | 2,3 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | - | <0,58 | <0,58 | | | | | | | |

| Запах, балл | | | | | | | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | | | | | | Кремниевая кислота (в пересчете на Si), мг/дм ³ | | | | | | | Хлориды, мг/дм ³ | | | | Жесткость общая, °Ж | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|------------------|------------------|-------------|----------|--|------------------|-------------|----------|------------------|------------------|-------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|--|--|--|
| 1 | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Торлопповод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлопповод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлопповод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлопповод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлопповод | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0,007 | 0,009 | 0,012 | 0,006 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 1,6 | - | 0,7 | 7,3 | 7,9 | 8,3 | 8,8 | 0,71 | 0,80 | 0,78 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0,007 | 0,009 | 0,010 | 0,007 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 0,6 | - | 0,6 | 9,1 | 7,5 | 8,0 | 9,0 | 0,75 | 0,84 | 0,81 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0,010 | 0,012 | 0,013 | 0,007 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 4,1 | - | 0,6 | 7,9 | 8,5 | 9,1 | 7,6 | 0,74 | 0,82 | 0,81 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0,010 | 0,009 | 0,008 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 4,1 | 4,2 | 0,6 | 7,8 | 8,1 | 8,5 | 7,4 | 0,72 | 0,75 | 0,75 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,012 | 0,009 | 0,010 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 3,9 | 4,0 | 0,6 | 7,9 | 8,2 | 8,8 | 7,5 | 0,92 | 0,91 | 0,85 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,011 | 0,013 | 0,011 | 0,009 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | - | 4,1 | 0,6 | 7,4 | 8,4 | 8,5 | 7,1 | 0,88 | 0,93 | 0,90 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,016 | 0,019 | 0,012 | 0,011 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 4,1 | 4,5 | 0,7 | 7,5 | 8,2 | 8,8 | 7,3 | 0,79 | 0,81 | 0,85 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,009 | 0,011 | 0,012 | 0,010 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | - | 4,0 | 0,6 | 7,4 | 8,3 | 8,6 | 7,2 | 0,91 | 0,86 | 0,91 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,011 | 0,012 | 0,010 | 0,010 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | - | 4,2 | <0,5 | 8,3 | 8,5 | 9,0 | 7,9 | 0,84 | 0,91 | 0,90 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,009 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 2,0 | 2,7 | 2,8 | - | 3,4 | 0,5 | 8,6 | 8,8 | 8,9 | 8,3 | 0,76 | 0,82 | 0,85 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,011 | 0,014 | 0,012 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 4,1 | 3,7 | 0,5 | 8,7 | 8,2 | 8,5 | 8,4 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,011 | 0,010 | 0,011 | 0,010 | 2,3 | 2,9 | 3,0 | - | 3,6 | 0,6 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,4 | 0,75 | 0,72 | 0,77 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0,011 | 0,010 | 0,011 | 0,010 | 2,3 | 2,9 | 3,0 | - | 3,6 | 0,6 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,4 | 0,75 | 0,72 | 0,67 | | | |

| Алюминий, мг/дм ³ | | | | | | | | | | Медь, мг/дм ³ | | | | Цинк, мг/дм ³ | | | | Никель, мг/дм ³ | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|--------------------------|------------------|---------------|----------|--------------------------|------------------|---------------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--|
| 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | Торлодпоровод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлодпоровод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлодпоровод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торлодпоровод | |
| 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | - | 0,069 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | - | 0,095 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | - | 0,087 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | - | 0,089 | 0,085 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | - | 0,09 | 0,08 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,002 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | - | 0,13 | 0,08 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | < 0,005 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,11 | 0,10 | 0,07 | 0,13 | 0,14 | 0,10 | - | 0,13 | 0,06 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,09 | 0,10 | 0,08 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | - | 0,10 | 0,08 | 0,003 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | - | 0,12 | 0,10 | 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |
| 0,10 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | - | 0,12 | 0,10 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | |

| Хром, мг/дм ³ | | | | Сероводород, мг/дм ³ | | | | | | | | Хлороформ, мг/дм ³ | | | | АПВ, мг/дм ³ |
|--------------------------|------------------|------------------|--------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торвондповод | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | 1 Обратная | Рылевская обратная | Синопская обратная | Подпиточная вода 1-ой очереди | Подпиточная вода 2-ой очереди | 1 прямая | Рылевская прямая | Синопская прямая | Торвондповод | АПВ, мг/дм ³ |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | 0,0028 | 0,0023 | 0,002 | 0,004 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | 0,0140 | 0,0110 | 0,006 | 0,006 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | 0,0220 | 0,0390 | 0,035 | 0,019 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,009 | 0,006 | 0,006 | 0,009 | 0,034 |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,008 | 0,017 | 0,016 | 0,018 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,015 | 0,016 | 0,014 | 0,014 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,011 | 0,009 | 0,011 | 0,017 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,015 | 0,018 | 0,017 | 0,012 | 0,140 |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | 0,013 | 0,009 | 0,015 | 0,009 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,187 | 0,226 | 0,142 | 0,030 | - |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | 0,004 | 0,003 | 0,008 | 0,012 | 0,13 |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | <0,002 | 0,006 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | - |

Показатели качества воды теплотрассы Правобережной ТЭЦ за 2022 г.

| Дата | адрес | район | Содержание железа, мг/дм ³ | | | | Цветность, град. | | | | рН, ед.рН | | | | Мутность по каолину, мг/дм ³ | | | | Окисляемость, мг О ₂ /дм ³ | | | |
|------------|-------|-------|---------------------------------------|----------------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|----------------------|----------|---------------------|---|---------------------|----------|---------------------|--|---------------------|----------|---------------------|
| | | | Прямые магистраль | Обратная Пороховская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратная Пороховская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Вода горводопровода |
| январь | | | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 10 | 9 | 6 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 6,3 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 1,7 | |
| февраль | | | 0,14 | 0,16 | 0,14 | 0,10 | 10 | 10 | 6 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 6,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | |
| март | | | 0,16 | 0,15 | 0,11 | 0,11 | 11 | 10 | 6 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 6,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | |
| апрель | | | 0,23 | 0,30 | 0,23 | 0,12 | 13 | 15 | 6 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 6,5 | <0,58 | 0,71 | <0,58 | <0,58 | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | |
| май | | | 0,14 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | 11 | 13 | 6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 6,4 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | |
| июнь | | | 0,34 | 0,32 | 0,21 | 0,11 | 16 | 18 | 6 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 6,4 | 1,04 | 0,98 | 0,66 | <0,58 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | |
| июль | | | 0,19 | 0,22 | 0,19 | 0,15 | 11 | 13 | 6 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 6,4 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | |
| август | | | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 10 | 11 | 7 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 6,3 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,0 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | |
| сентябрь | | | 0,39 | 0,56 | 0,28 | 0,21 | 17 | 20 | 7 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 6,4 | 1,20 | 1,77 | 0,77 | <0,58 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | |
| октябрь | | | 0,24 | 0,27 | 0,21 | 0,19 | 13 | 14 | 7 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 6,4 | 0,60 | 0,72 | <0,58 | <0,58 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | |
| ноябрь | | | 0,22 | 0,25 | 0,17 | 0,17 | 13 | 13 | 7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 6,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 3,0 | |
| декабрь | | | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 14 | 14 | 7 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 6,6 | <0,58 | 0,61 | <0,58 | <0,58 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | |
| Сред. Знач | | | 0,21 | 0,25 | 0,18 | 0,14 | 12 | 13 | 6 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 6,4 | 0,65 | 0,72 | 0,58 | <0,58 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | |
| мин.знач. | | | 0,14 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 10 | 9 | 6 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 6,3 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | |
| мах. Знач. | | | 0,39 | 0,56 | 0,28 | 0,21 | 17 | 20 | 7 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 6,6 | 1,20 | 1,77 | 0,77 | <0,58 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 3,0 | |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение

ТЭЦ-5 2022 г.

| Запах, балл | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | Кремнекислота, мг/дм ³ | | Никель, мг/дм ³ | | Хром, мг/дм ³ | | Цинк, мг/дм ³ | | Сероводород, мг/дм ³ | | | Сульфаты, мг/дм ³ | |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------------------|
| | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Прямые магистраль | Вода горводопровода |
| <1 | <1 | <1 | 8,1 | 9,1 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 32 | 36 |
| <1 | <1 | <1 | 8,3 | 8,1 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 31 | 29 |
| <1 | <1 | <1 | 8,4 | 8,4 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 28 | 27 |
| <1 | <1 | <1 | 8,7 | 7,6 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 35 | 33 |
| <1 | <1 | <1 | 7,0 | 7,1 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 26 | 25 |
| <1 | <1 | <1 | 7,1 | 7,1 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 22 | 21 |
| <1 | <1 | <1 | 7,7 | 7,7 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 30 | 34 |
| <1 | <1 | <1 | 6,6 | 6,7 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 37 | 37 |
| <1 | <1 | <1 | 6,9 | 5,6 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 50 | 43 |
| <1 | <1 | <1 | 6,7 | 6,8 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | - | <0,005 | - | - | - | 47 | 47 |
| <1 | <1 | <1 | 7,0 | 7,2 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 31 | 28 |
| <1 | <1 | <1 | 6,4 | 6,9 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 29 | 28 |
| <1 | <1 | <1 | 7,4 | 7,4 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | 0,0062 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 33 | 32 |
| <1 | <1 | <1 | 6,4 | 5,6 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 22 | 21 |
| <1 | <1 | <1 | 8,7 | 9,1 | <0,015 | <0,02 | <0,005 | 0,022 | <0,0021 | <0,005 | <0,0021 | <0,0021 | <0,0021 | 50 | 47 |

Продолжение

ТЭЦ-5 2022 г.

| Хлориды, мг/дм ³ | Алюминий, мг/дм ³ | | | Медь, мг/дм ³ | Хлороформ, мг/дм ³ | | Щелочность общ. ммоль/дм ³ | | Жесткость общ. °Ж | | Жесткость кальц Ж | | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | | Сухой остаток, мг/дм ³ | | АПAB, мг/дм ³ |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|----------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------|---|--------|-----------------------------|
| | Прямые магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | | Прямые магистраль | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Подпитка | Прямые магистраль | Вода горводопровода | Прямые магистраль | Обратная Пороховская | Подпитка | Прямые магистраль | Вода горводопровода | | |
| 8,3 | 0,055 | <0,04 | - | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,29 | 0,30 | 0,80 | 0,54 | <5 | <5 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 9,3 | 0,045 | 0,046 | 0,060 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,24 | 0,22 | 0,78 | 0,54 | <5 | <5 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 8,5 | <0,04 | <0,04 | 0,042 | 0,0013 | <0,001 | <0,001 | 0,32 | 0,34 | 0,80 | 0,55 | <5 | <5 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 9,3 | 0,047 | <0,04 | 0,056 | 0,0021 | <0,001 | <0,001 | 0,41 | 0,32 | 0,88 | 0,56 | 0,80 | 0,58 | <100 | <100 | <100 | <0,025 | Вода горводопровода |
| 8,7 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,28 | 0,28 | 0,78 | 0,56 | <0,5 | 0,62 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 8,0 | 0,046 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,28 | 0,25 | 0,60 | 0,42 | 0,84 | 0,80 | <100 | <100 | <100 | <0,025 | Вода горводопровода |
| 8,2 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,36 | 0,29 | 0,76 | 0,53 | 0,69 | 0,98 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 8,2 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,35 | 0,34 | 0,69 | 0,52 | <0,5 | <0,5 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 8,2 | 0,051 | 0,065 | 0,041 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,30 | 0,33 | 0,67 | 0,47 | 0,65 | <0,5 | <100 | <100 | <100 | 0,031 | Вода горводопровода |
| 8,6 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | - | - | 0,27 | 0,28 | 0,70 | 0,49 | 0,73 | 1,02 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 8,5 | 0,046 | 0,046 | 0,048 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,34 | 0,32 | 0,75 | 0,53 | 0,97 | 1,15 | <100 | <100 | <100 | - | Вода горводопровода |
| 7,8 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,30 | 0,34 | 0,78 | 0,55 | 2,20 | 1,12 | <100 | <100 | <100 | 0,026 | Вода горводопровода |
| 8,5 | 0,044 | 0,043 | 0,043 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,31 | 0,30 | 0,75 | 0,52 | 0,86 | 0,81 | <100 | <100 | <100 | 0,026 | Вода горводопровода |
| 7,8 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,24 | 0,22 | 0,60 | 0,42 | <0,5 | <0,5 | <100 | <100 | <100 | <0,025 | Вода горводопровода |
| 9,3 | 0,055 | 0,065 | 0,060 | <0,01 | <0,001 | <0,001 | 0,41 | 0,34 | 0,88 | 0,56 | 2,20 | 1,12 | <100 | <100 | <100 | 0,031 | Вода горводопровода |

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Василеостровской ТЭЦ ПАО «ТГК-1» за 2022г.

| Дата | адрес | район | Содержание железа, мг/дм3 | | | | | | Цветность, град. | | | | рН | | | Окисляемость, мг О ₂ /дм3 | | | | |
|----------|---------------------|------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------|------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|--------|----------|----------|--------------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------|
| | | | Прямая | Обратная Напичная | Обратная Восточная | Горводопровод | Подпитка | Нева | Прямая | Обратная Напичная | Обратная Восточная | Подпитка | Прямая | Обратные | Подпитка | Горводопровод | Прямые магистрали | Обратные | Подпитка | Горводопровод |
| январь | ул.Кожевенная, д.33 | Василеостровский | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,11 | 0,14 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 11,0 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,2 | 3,7 | 3,0 | 2,9 |
| февраль | | | 0,16 | 0,18 | 0,18 | 0,12 | 0,13 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 12,0 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,5 | 3,9 | 3,2 | 2,9 | |
| март | | | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,11 | 0,13 | 14,0 | 14,6 | 14,6 | 11,7 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | |
| апрель | | | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,12 | 14,3 | 15,2 | 15,3 | 12,2 | 8,8 | 8,7 | 7,4 | 6,3 | 3,4 | 3,8 | 3,1 | 2,9 | |
| май | | | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,12 | 13,6 | 14,7 | 14,9 | 11,6 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,5 | 3,9 | 3,2 | 2,7 | |
| июнь | | | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,13 | 13,6 | 14,3 | 14,5 | 11,5 | 8,7 | 8,6 | 7,4 | 6,3 | 3,4 | 3,9 | 3,1 | 3,0 | |
| июль | | | 0,19 | 0,23 | 0,24 | 0,11 | 0,15 | 15,4 | 16,2 | 16,2 | 13,9 | 8,7 | 8,6 | 7,3 | 6,4 | 3,7 | 4,2 | 3,3 | 3,0 | |
| август | | | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,11 | 0,16 | 14,3 | 15,5 | 15,5 | 12,7 | 8,8 | 8,7 | 7,4 | 6,3 | 3,1 | 3,3 | 3,0 | 2,5 | |
| сентябрь | | | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,11 | 0,14 | 13,6 | 14,3 | 14,5 | 11,9 | 8,9 | 8,6 | 7,4 | 6,4 | 3,5 | 4,0 | 3,3 | 2,8 | |
| октябрь | | | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,11 | 0,13 | 13,8 | 14,3 | 14,6 | 12,5 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,3 | 3,6 | 3,0 | 2,6 | |
| ноябрь | | | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,12 | 0,14 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 11,9 | 8,8 | 8,7 | 7,4 | 6,3 | 3,4 | 3,8 | 3,1 | 2,6 | |
| декабрь | | | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,11 | 0,15 | 13,9 | 15,1 | 15,3 | 12,5 | 8,8 | 8,7 | 7,3 | 6,4 | 3,4 | 3,8 | 3,0 | 2,9 | |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

| Мутность (по формазину), мг/дм ³ | | | | Запах, балл | | | | | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | | Кремнекислота, мг/дм ³ | | | Сульфаты, мг/дм ³ | | | Хлориды, мг/дм ³ | | | | | | | | | |
|---|----------|------------------|---------------|-------------|---------------|--------|----------|------------------|-----------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------|----------|---------------|------------------------------|--------|----------|-----------------------------|------|--------|----------|----------|------|--------|----------|----------|-----|
| Прямые | Обратные | Подпиточная вода | Торводопровод | Нева | Торводопровод | Прямые | Обратные | Подпиточная вода | Нева | Торводопровод | Прямые | Обратные | Подпитка | Торводопровод | Нева | Прямая | Обратная | Подпитка | Нева | Прямая | Обратная | Подпитка | Нева | Прямая | Обратная | Подпитка | |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0,027 | 9,8 | 1,3 | 1,0 | 25 | 25 | 10,7 | 9,4 | 1,0 | 25 | 25 | 10,7 | 9,4 | 1,0 | 25 | 25 | 10,7 | 9,4 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 9,3 | 1,3 | 0,8 | 23 | 20 | 9,8 | 9,3 | 0,8 | 23 | 20 | 9,8 | 9,3 | 0,8 | 23 | 20 | 9,8 | 9,3 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 9,6 | 1,4 | 0,9 | 24 | 28 | 8,9 | 7,7 | 0,9 | 24 | 28 | 8,9 | 7,7 | 0,9 | 24 | 28 | 8,9 | 7,7 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0,026 | 9,7 | 1,4 | 0,8 | 26 | 22 | 9,5 | 8,7 | 0,8 | 26 | 22 | 9,5 | 8,7 | 0,8 | 26 | 22 | 9,5 | 8,7 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 9,7 | 1,3 | 0,6 | 28 | 23 | 9,7 | 8,7 | 0,6 | 28 | 23 | 9,7 | 8,7 | 0,6 | 28 | 23 | 9,7 | 8,7 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 9,8 | 1,4 | 0,7 | 31 | 24 | 10,3 | 9,7 | 0,7 | 31 | 24 | 10,3 | 9,7 | 0,7 | 31 | 24 | 10,3 | 9,7 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0,029 | 9,4 | 1,4 | 0,7 | 33 | 23 | 10,6 | 9,9 | 0,7 | 33 | 23 | 10,6 | 9,9 | 0,7 | 33 | 23 | 10,6 | 9,9 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 9,9 | 0,9 | 0,6 | 30 | 21 | 8,7 | 8,4 | 0,6 | 30 | 21 | 8,7 | 8,4 | 0,6 | 30 | 21 | 8,7 | 8,4 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0,026 | 9,4 | 0,8 | 0,6 | 25 | 29 | 9,5 | 8,7 | 0,6 | 25 | 29 | 9,5 | 8,7 | 0,6 | 25 | 29 | 9,5 | 8,7 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 9,3 | 0,9 | 0,7 | 23 | 29 | 9,5 | 8,6 | 0,7 | 23 | 29 | 9,5 | 8,6 | 0,7 | 23 | 29 | 9,5 | 8,6 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 9,0 | 0,7 | 0,6 | 21 | 27 | 8,6 | 8,2 | 0,6 | 21 | 27 | 8,6 | 8,2 | 0,6 | 21 | 27 | 8,6 | 8,2 |
| <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 8,9 | 0,9 | 0,7 | 22 | 25 | 9,3 | 8,7 | 0,7 | 22 | 25 | 9,3 | 8,7 | 0,7 | 22 | 25 | 9,3 | 8,7 |

| Медь, мг/дм ³ | | Никель, мг/дм ³ | | | Хром, мг/дм ³ | | | Цинк, мг/дм ³ | | | Алюминий, мг/дм ³ | | | | Хлороформ, мг/дм ³ | | |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|------|-------------------|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------|-------------------|------------------------------|----------|---------------|------|-------------------------------|---------------|--|
| Нева | Прямая матрицраль | Торводопровод | Нева | Прямая матрицраль | Торводопровод | Нева | Прямая матрицраль | Торводопровод | Нева | Прямая матрицраль | Обратные матрицраль | Подпитка | Торводопровод | Нева | Прямая матрицраль | Торводопровод | |
| 0,0035 | 0,0031 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0051 | <0,005 | | 0,068 | 0,072 | 0,06 | 0,049 | | 0,0077 | 0,0053 | |
| 0,0041 | 0,0038 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | <0,005 | <0,005 | | 0,062 | 0,067 | 0,057 | 0,053 | | 0,023 | 0,127 | |
| 0,0032 | 0,0016 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0061 | 0,0056 | | 0,068 | 0,081 | 0,053 | 0,051 | | 0,007 | 0,0039 | |
| 0,0025 | 0,0029 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | <0,005 | <0,005 | | 0,066 | 0,069 | 0,055 | 0,053 | | 0,015 | 0,012 | |
| 0,0025 | 0,0021 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0052 | <0,005 | | 0,064 | 0,068 | 0,054 | 0,049 | | 0,015 | 0,028 | |
| 0,0036 | 0,0025 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0053 | <0,005 | | 0,067 | 0,069 | 0,057 | 0,048 | | 0,014 | 0,016 | |
| 0,0023 | 0,0026 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0053 | 0,0054 | | 0,071 | 0,076 | 0,06 | 0,045 | | 0,028 | 0,029 | |
| 0,0032 | 0,0021 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | <0,005 | 0,0052 | | 0,05 | 0,058 | 0,100 | 0,146 | | 0,01 | 0,019 | |
| 0,0025 | 0,0017 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0056 | 0,0063 | | 0,058 | 0,063 | 0,053 | 0,062 | | 0,010 | 0,022 | |
| 0,0032 | 0,0021 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | 0,0052 | 0,0057 | | 0,054 | 0,061 | 0,052 | 0,059 | | 0,028 | 0,019 | |
| 0,0025 | 0,0021 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | <0,005 | <0,005 | | 0,083 | 0,087 | 0,121 | 0,088 | | 0,0053 | 0,010 | |
| 0,0024 | 0,0030 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | | <0,005 | 0,0053 | | 0,086 | 0,089 | 0,126 | 0,081 | | 0,0028 | 0,0068 | |

| Сероводород, мг/дм ³ | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | | | | Сухой остаток, мг/дм ³ | | Щелочность, мкг-экв/дм ³ гидр/общ | | | Жесткость общая, мг-экв/дм ³ | | Жесткость кальциевая, мг-экв/дм ³ | |
|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|--|----------|---------------|---|---------------|--|---------------|
| | Нева | Прямая магистраль | Обратные магистраль | Подпитка | Торводопровод | Прямая магистраль | Прямая магистраль | Подпитка | Торводопровод | Прямая магистраль | Торводопровод | Прямая магистраль | Торводопровод |
| <0,002 | | 1,00 | 0,90 | 1,10 | 61 | 57/345 | 0/275 | 0/261 | 0,8 | 0,78 | 0,4 | 0,39 | |
| <0,002 | | 0,80 | 1,00 | 0,90 | 64 | 54/350 | 0/281 | 0/255 | 0,74 | 0,77 | 0,37 | 0,39 | |
| <0,002 | | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 61 | 65/366 | 0/273 | 0/254 | 0,87 | 0,82 | 0,44 | 0,41 | |
| <0,002 | | 0,80 | 1,00 | 0,90 | 65 | 45/349 | 0/244 | 0/237 | 0,82 | 0,77 | 0,42 | 0,39 | |
| <0,002 | | 1,15 | 1,00 | 1,10 | 69 | 43/343 | 0/297 | 0/261 | 0,84 | 0,81 | 0,42 | 0,41 | |
| <0,002 | | 0,95 | 1,15 | 2,2 | 66 | 55/345 | 0/275 | 0/261 | 0,82 | 0,77 | 0,41 | 0,39 | |
| <0,002 | | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 69 | 43/365 | 0/259 | 0/245 | 0,87 | 0,82 | 0,44 | 0,41 | |
| <0,002 | | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 68 | 54/424 | 0/290 | 0/260 | 0,8 | 0,81 | 0,4 | 0,41 | |
| <0,002 | | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 67 | 57/403 | 0/275 | 0/253 | 0,84 | 0,42 | 0,81 | 0,41 | |
| <0,002 | | 1,9 | 1,7 | 3,5 | 69 | 55/401 | 0/271 | 0/249 | 0,85 | 0,82 | 0,43 | 0,41 | |
| <0,002 | | 1,8 | 1,4 | 2,1 | 75 | 41/415 | 0/269 | 0/237 | 0,84 | 0,81 | 0,42 | 0,41 | |
| <0,002 | | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 70 | 45/423 | 0/265 | 0/247 | 0,84 | 0,78 | 0,42 | 0,39 | |

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Первомайской ТЭЦ-14 ПАО «ГМК-1» 2022 г.

| Дата | адрес | район | Содержание железа, мг/дм ³ | | | | | | | | Цветность, град. | | | | | рН | | | | |
|----------|---------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|
| | | | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод |
| Январь | Капобелая д 4 | Кировский | 0,13 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,14 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 8,77 | 8,82 | 8,79 | 8,85 | 8,56 | 6,53 |
| Февраль | | | 0,12 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,09 | 0,14 | 10 | 11 | 11 | 11 | 8 | 5 | 8,83 | 8,86 | 8,85 | 8,90 | 8,54 | 6,43 |
| Март | | | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,14 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 5 | 8,81 | 8,85 | 8,84 | 8,86 | 8,58 | 6,48 |
| Апрель | | | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 9 | 6 | 8,91 | 8,95 | 8,95 | 8,97 | 8,50 | 6,30 |
| Май | | | 0,12 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 5 | 8,83 | 8,88 | 8,88 | 8,91 | 8,44 | 6,38 |
| Июнь | | | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,09 | 0,22 | 9 | 9 | 10 | 10 | 7 | 5 | 8,81 | 8,88 | 8,87 | 8,92 | 8,45 | 6,40 |
| Июль | | | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 5 | 8,66 | 8,70 | 8,71 | 8,72 | 8,56 | 6,47 |
| Август | | | 0,13 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 11 | 13 | 12 | 13 | 12 | 6 | 8,78 | 8,81 | 8,80 | 8,84 | 8,68 | 6,50 |
| Сентябрь | | | 0,16 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 12 | 12 | 13 | 13 | 10 | 6 | 8,75 | 8,81 | 8,76 | 8,81 | 8,60 | 6,46 |
| Октябрь | | | 0,14 | 0,13 | 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9 | 6 | 8,77 | 8,83 | 8,80 | 8,85 | 8,60 | 6,52 |
| Ноябрь | | | 0,13 | 0,12 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 11 | 11 | 11 | 12 | 9 | 6 | 8,76 | 8,81 | 8,79 | 8,83 | 8,54 | 6,43 |
| Декабрь | | | 0,14 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 5 | 8,79 | 8,83 | 8,82 | 8,86 | 8,54 | 6,53 |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Продолжение
ТЭЦ-14 2022 г.

| Окисляемость, мгО ₂ /дм ³ | | | | | | Мутность, мг/дм ³ (по каолину) | | | | | | Запах, балл | | | | | |
|---|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|---|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|
| Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод |
| 2,37 | 2,23 | 2,38 | 2,38 | 2,06 | 2,46 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,51 | 2,44 | 2,43 | 2,59 | 2,55 | 2,59 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,58 | 2,42 | 2,45 | 2,51 | 2,57 | 2,52 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,53 | 2,43 | 2,54 | 2,61 | 2,52 | 2,38 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,5 | <0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,45 | 2,44 | 2,42 | 2,53 | 2,44 | 2,46 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,25 | 2,13 | 2,31 | 2,30 | 2,37 | 2,31 | 0,92 | 0,93 | 0,85 | 0,94 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,55 | 2,67 | 2,72 | 2,39 | 2,10 | 2,12 | 0,74 | 0,68 | 0,64 | 0,71 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 1,10 | 1,16 | 1,10 | 1,08 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,01 | 2,14 | 2,30 | 2,34 | 2,37 | 2,44 | 0,72 | 0,78 | 0,76 | 0,85 | <0,5 | <0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,09 | 2,09 | 2,28 | 2,34 | 1,98 | 2,09 | 0,70 | 0,73 | 0,75 | 0,70 | 0,73 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,39 | 2,40 | 1,84 | 1,76 | 2,40 | 2,40 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Продолжение
ТЭЦ-14 2022 г.

| Нефтепродукты, мг/дм ³ | | | | Кремнекислота, мг/дм ³ | | | | Хлориды, мг/дм ³ | | | Сульфаты, мг/дм ³ | | | Никель, мг/дм ³ | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Прямая Автовская | Прямая Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод |
| 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,017 | 2,99 | 3,15 | 1,65 | 1,15 | 8,1 | 8,5 | 7,4 | 27,0 | 26,0 | 24,0 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,022 | 0,021 | 0,011 | 0,017 | 3,0 | 3,1 | 1,9 | 1,3 | 8,3 | 8,6 | 7,8 | 30,5 | 33,4 | 31,5 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,016 | 0,016 | 0,009 | 0,015 | 2,73 | 3,62 | 1,95 | 1,26 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 25,4 | 29,6 | 28,3 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,015 | 0,016 | 0,010 | 0,015 | 3,09 | 3,07 | 2,01 | 1,57 | 8,3 | 8,7 | 8,4 | 34,0 | 36,0 | 33,5 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,015 | 0,015 | 0,011 | 0,015 | 1,74 | 1,82 | 1,16 | 0,60 | 8,2 | 8,3 | 7,5 | 25,5 | 25,5 | 23,5 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,019 | 0,018 | 0,011 | 0,022 | 1,03 | 1,03 | 1,08 | 0,55 | 8,5 | 8,6 | 8,0 | 21,4 | 22,5 | 21,2 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,022 | 0,027 | 0,032 | 0,025 | 3,21 | 3,32 | 1,51 | 0,75 | 8,3 | 8,7 | 7,9 | 26,0 | 25,5 | 26,0 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,027 | 0,028 | 0,035 | 0,016 | 3,37 | 3,61 | 2,55 | 0,42 | 9,9 | 9,9 | 9,3 | 21,0 | 23,0 | 27,0 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,017 | 0,016 | 0,040 | 0,014 | 3,1 | 3,2 | 1,8 | 0,4 | 9,2 | 9,4 | 9,0 | 27,0 | 29,0 | 25,0 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,025 | 0,020 | 0,019 | 0,021 | 1,81 | 1,96 | 0,94 | 0,39 | 9,0 | 9,1 | 8,7 | 30,4 | 32,3 | 27,8 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,026 | 0,020 | 0,019 | 0,019 | 2,01 | 2,22 | 1,24 | 0,90 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 30,2 | 32,5 | 27,4 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 0,040 | 0,040 | 0,030 | 0,020 | 2,53 | 2,53 | 1,33 | 0,75 | 9,2 | 9,7 | 9,7 | 33,6 | 32,6 | 36,0 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |

Продолжение
ТЭЦ-14 2022 г.

| Цинк, мг/дм ³ | | Хром, мг/дм ³ | | | Алюминий, мг/дм ³ | | | | | | Медь, мг/дм ³ | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,096 | 0,110 | 0,110 | 0,120 | 0,049 | 0,059 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,097 | 0,100 | 0,100 | 0,106 | 0,086 | 0,067 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,110 | 0,120 | 0,130 | 0,110 | 0,067 | 0,087 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,110 | 0,102 | 0,120 | 0,110 | 0,069 | 0,085 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,088 | 0,083 | 0,094 | 0,094 | 0,067 | 0,064 | <0,001 | <0,001 | 0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,068 | 0,075 | 0,085 | 0,075 | <0,04 | <0,04 | <0,001 | <0,001 | 0,002 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,110 | 0,100 | 0,120 | 0,120 | 0,053 | 0,063 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,110 | 0,086 | 0,120 | 0,110 | 0,063 | 0,063 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,063 | 0,120 | 0,110 | 0,110 | 0,063 | 0,080 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,120 | 0,120 | 0,140 | 0,130 | 0,075 | 0,096 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| <0,001 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,019 | 0,019 | 0,110 | 0,100 | 0,076 | 0,089 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| <0,005 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,110 | 0,120 | 0,140 | 0,130 | 0,065 | 0,085 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |

Продолжение
ТЭЦ-14 2022 г.

| Жесткость общая, мг-экв/дм3 | | Жесткость кальциевая, мг-экв/дм3 | | Щелочность, мг/дм3 | | | | Взвешенные вещества, мг/дм3 | | | | | Сухой остаток, мг/дм3 | | | | Температура, °С | | | |
|-----------------------------------|-----------------|--|------------------|--------------------|----------|-----------------|------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----|--|
| Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Подпитка | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка | Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | | |
| 0,83 | 0,85 | 0,73 | 0,49 | 0,49 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,23 | 0,95 | 1,15 | 0,95 | 1,25 | 1,05 | 72,0 | 74,0 | 73,0 | 93 | 93 | |
| 0,75 | 0,77 | 0,70 | 0,49 | 0,49 | 0,29 | 0,38 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,90 | 1,05 | 1,20 | 1,00 | 1,10 | 69,0 | 66,5 | 68,0 | 83 | 83 | |
| 0,75 | 0,81 | 0,73 | 0,50 | 0,50 | 0,33 | 0,34 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 1,00 | 1,10 | 0,80 | 1,00 | 0,90 | 66,5 | 73,5 | 70,0 | 78 | 78 | |
| 0,75 | 0,81 | 0,69 | 0,49 | 0,49 | 0,32 | 0,34 | 0,30 | 0,24 | 0,24 | 1,15 | 0,90 | 1,33 | 0,88 | 0,65 | 67,0 | 73,5 | 69,0 | 72 | 72 | |
| 0,86 | 0,86 | 0,70 | 0,45 | 0,45 | 0,32 | 0,34 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 1,10 | <0,5 | 71,0 | 71,5 | 70,0 | 70 | 70 | |
| 0,75 | 0,77 | 0,64 | 0,43 | 0,43 | 0,32 | 0,32 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 63,0 | 65,0 | 61,0 | 71 | 71 | |
| 0,74 | 0,78 | 0,61 | 0,44 | 0,44 | 0,30 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,95 | 0,90 | 1,25 | 1,50 | 0,78 | 71,0 | 69,5 | 69,5 | 73 | 73 | |
| 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,47 | 0,48 | 0,33 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 1,13 | 0,95 | 1,40 | 1,30 | 1,18 | 76,0 | 72,0 | 71,0 | 75 | 75 | |
| 0,97 | 0,88 | 0,84 | 0,48 | 0,47 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,27 | 0,27 | 1,85 | 1,45 | 2,30 | 1,65 | 1,30 | 80,0 | 80,5 | 70,0 | 71 | 71 | |
| 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,46 | 0,48 | 0,34 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,90 | 1,70 | 6,40 | 1,40 | 1,30 | 64,5 | 70,5 | 74,5 | 70 | 70 | |
| 0,74 | 0,79 | 0,67 | 0,48 | 0,48 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,90 | 1,08 | 1,00 | 1,20 | 0,60 | 71,5 | 77,0 | 73,5 | 79 | 79 | |
| 0,72 | 0,73 | 0,74 | 0,47 | 0,47 | 0,34 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,27 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 73,0 | 76,0 | 78,0 | 93 | 93 | |

Продолжение
ТЭЦ-14 2022 г.

| Хлороформ, мг/дм ³ | | Сероводород, мг/дм ³ | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|
| Прямая Автовская | Прямая Северная | Гор. водопровод | Прямая Автовская | Прямая Северная | Обратная Автовская | Обратная Северная | Подпитка |
| 0,0066 | 0,0084 | 0,0140 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0082 | 0,0092 | 0,0140 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0064 | 0,0053 | 0,0070 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0130 | 0,0090 | 0,0230 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0130 | 0,0078 | 0,0130 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0110 | 0,0061 | 0,0140 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0073 | 0,0068 | 0,0130 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0044 | 0,0036 | 0,0520 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0055 | 0,0049 | 0,0110 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0023 | 0,0028 | 0,0035 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0030 | 0,0035 | 0,0057 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,0032 | 0,0034 | 0,0053 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |

Показатели качества воды теплосети Автоводской ТЭЦ филиала "Невский" ПАО «ГТК-1» за 2022 г.

| Дата | адрес | район | Железо, мг/дм ³ | | | | | | | | | | Цветность, градусов цветности | | | | | Водородный показатель, | | | | | единиц рН | | | |
|----------|------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|------|------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------|------|-------------------------------|------|-------------------|---------------------|-------|------------------------|------|------|------------|---|-----------|-----|-----|-----|
| | | | Обратные магистрали | | | | | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Обратные магистрали | | | | Прямые магистрали | Обратные магистрали | | | | | | | | | | |
| | | | Север | ЮТ-1 | ЮТ-2 | ЮТ-3 | Приморская | | | | Север | ЮТ-1 | ЮТ-2 | ЮТ-3 | | Приморская | Север | ЮТ-1 | ЮТ-2 | ЮТ-3 | Приморская | | | | | |
| январь | ул.Броневая, д.6 | Кировский, Московский | 0,16 | 0,18 | - | - | 0,17 | - | 0,13 | 0,12 | 11 | 10 | - | - | 11 | - | 9 | 7 | 8,7 | 8,7 | - | - | 8,7 | 8,7 | - | 7,6 |
| февраль | | | 0,15 | 0,16 | - | - | 0,18 | - | 0,12 | 0,12 | 11 | 11 | - | - | 11 | - | 8 | 7 | 8,6 | 8,7 | - | - | 8,7 | 8,7 | - | 7,5 |
| март | | | 0,13 | 0,15 | - | - | 0,15 | - | 0,12 | 0,11 | 10 | 10 | - | - | 11 | - | 8 | 6 | 8,7 | 8,7 | - | - | 8,7 | 8,7 | - | 7,6 |
| апрель | | | 0,13 | 0,14 | - | - | 0,15 | - | 0,13 | 0,12 | 9 | 10 | - | - | 10 | - | 8 | 6 | 8,7 | 8,7 | - | - | 8,7 | 8,8 | - | 7,6 |
| май | | | 0,13 | 0,15 | - | - | 0,14 | - | 0,12 | 0,12 | 10 | 10 | - | - | 10 | - | 7 | 7 | 8,6 | 8,6 | - | - | 8,6 | 8,6 | - | 7,5 |
| июнь | | | 0,20 | 0,19 | - | - | 0,26 | 0,25 | 0,15 | 0,14 | 17 | 15 | - | - | 20 | 19 | 10 | 7 | 8,5 | 8,3 | - | - | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 7,5 |
| июль | | | 0,13 | 0,16 | - | - | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 8 | 9 | - | - | 9 | 9 | 8 | 5 | 8,6 | 8,6 | - | - | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 7,4 |
| август | | | 0,15 | 0,19 | - | - | 0,17 | 0,17 | 0,12 | 0,14 | 10 | 11 | - | - | 11 | 10 | 8 | 5 | 8,6 | 8,6 | - | - | 8,6 | 8,6 | - | 7,5 |
| сентябрь | | | 0,23 | 0,24 | - | - | 0,23 | 0,27 | 0,13 | 0,12 | 10 | 16 | - | - | 10 | 10 | 9 | 5 | 8,6 | 8,7 | - | - | 8,6 | 8,7 | - | 7,4 |
| октябрь | | | 0,24 | 0,28 | 0,26 | - | 0,27 | 0,29 | 0,14 | 0,14 | 16 | 17 | 17 | 17 | - | 17 | 9 | 6 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | - | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 7,4 |
| ноябрь | | | 0,17 | 0,20 | - | - | 0,20 | 0,20 | 0,14 | 0,14 | 12 | 13 | - | - | - | 12 | 13 | 6 | 8,6 | 8,7 | - | - | 8,6 | 8,7 | - | 7,5 |
| декабрь | | | 0,18 | 0,19 | - | - | 0,19 | 0,18 | 0,12 | 0,13 | 12 | 13 | - | - | - | 12 | 12 | 9 | 8,6 | 8,7 | - | - | 8,6 | 8,7 | - | 7,6 |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение 2

ТЭЦ-15 2022 г.

| Сульфаты, мг/дм ³ | Никель, мг/дм ³ | | Цинк, мг/дм ³ | | Хром, мг/дм ³ | | Алюминий, мг/дм ³ | | | | | Медь, мг/дм ³ | | Жесткость общая (мг-экв/ дм ³) | | Жесткость кальциевая (мг-экв/ дм ³) | | Щелочность гидр./общ, (мг-экв/ дм ³) | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|-------|-------|-------|------------|--------------------------|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|----------------------|----------|
| | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Север | ЮГ-1 | ЮГ-2 | ЮГ-3 | Приморская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Вода горводопровода | Прямые магистрали | Подпитка |
| 32 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,095 | 0,140 | - | 0,170 | - | 0,150 | 0,120 | 0,0024 | 0,0034 | 0,73 | 0,85 | 0,55 | 0,53 | 0/0,26 | 0/0,34 | 0/0,29 |
| 31 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,094 | 0,120 | - | 0,110 | - | 0,140 | 0,120 | 0,0032 | 0,0036 | 0,71 | 0,89 | 0,49 | 0,51 | 0/0,26 | 0/0,34 | 0/0,29 |
| 28 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,097 | 0,099 | - | 0,120 | - | 0,100 | 0,096 | 0,0025 | 0,0037 | 0,64 | 0,80 | 0,50 | 0,50 | 0/0,25 | 0/0,34 | 0/0,29 |
| 30 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,096 | 0,069 | - | 0,150 | - | 0,130 | 0,120 | 0,0015 | 0,0020 | 0,60 | 0,77 | 0,48 | 0,47 | 0/0,2 | 0/0,32 | 0/0,27 |
| 27 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,098 | 0,140 | - | 0,095 | - | 0,120 | 0,110 | 0,0026 | 0,0032 | 0,89 | 0,99 | 0,48 | 0,48 | 0/0,24 | 0/0,33 | 0/0,28 |
| 27 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,100 | 0,170 | - | 0,140 | 0,098 | 0,150 | 0,140 | 0,0021 | 0,0036 | 0,57 | 1,01 | 0,49 | 0,49 | 0/0,24 | 0/0,35 | 0/0,32 |
| 26 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,093 | 0,130 | - | 0,110 | 0,110 | 0,100 | 0,120 | 0,0021 | 0,0041 | 0,77 | 0,87 | 0,53 | 0,53 | 0/0,3 | 0/0,3 | 0/0,26 |
| 29 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,096 | 0,096 | - | 0,099 | 0,110 | - | 0,110 | 0,0021 | 0,0017 | 0,76 | 0,71 | 0,52 | 0,52 | 0/0,26 | 0/0,28 | - |
| 27 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,096 | 0,100 | - | 0,091 | 0,120 | - | 0,100 | 0,0030 | 0,0035 | 0,76 | 0,84 | 0,51 | 0,52 | 0/0,22 | 0/0,36 | - |
| 27 | <0,001 | <0,001 | <0,005 | <0,005 | <0,001 | 0,110 | 0,120 | 0,160 | 0,096 | 0,110 | 0,140 | 0,120 | 0,0021 | 0,0042 | 0,74 | 0,81 | 0,48 | 0,50 | 0/0,25 | 0/0,4 | 0/0,27 |
| 25 | <0,001 | <0,001 | 0,0 | <0,005 | <0,001 | 0,110 | 0,100 | - | 0,100 | 0,110 | 0,130 | 0,140 | 0,0023 | 0,0033 | 0,74 | 0,81 | 0,51 | 0,52 | 0/0,28 | 0/0,37 | 0/0,29 |
| 26 | <0,001 | <0,001 | 0,0 | <0,005 | <0,001 | 0,078 | 0,100 | - | 0,098 | 0,110 | 0,110 | 0,082 | 0,0033 | 0,0037 | 0,74 | 0,78 | 0,48 | 0,50 | 0/0,28 | 0/0,34 | 0/0,3 |

| Запах, балл | | | | | | | | | | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | | | | Кремнекислота, мг/дм ³ | | | | | Хлориды, мг/дм ³ | | | | | Сульфаты, | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------|---------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|------|------------------------------|-----------------------------|-------|------------------------------|-------------------|------|------------------------------|-------------------|------|
| Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Обратная Полострово | Обратная Западная I | Обратная Западная II | Обратная Завода | Подпитка | Вода горводопровода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Подпитка | Вода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Подпитка | Вода горводопровода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Вода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Вода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Вода | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Вода |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,053 | 0,046 | 0,026 | 0,020 | 7,2 | 8,0 | 9,4 | 0,8 | — | — | — | 36,30 | 36,50 | 39,00 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,040 | 0,042 | 0,048 | 0,012 | 9,7 | 9,8 | 8,8 | 1,7 | 5,20 | 4,96 | 4,59 | 33,17 | 33,17 | 32,80 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,040 | 0,054 | 0,042 | 0,031 | 7,9 | 8,1 | 7,5 | 1,7 | 5,80 | 5,80 | 5,20 | 30,40 | 26,35 | 31,80 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,026 | 0,027 | 0,042 | 0,010 | 9,7 | 10,8 | 7,6 | 1,8 | 4,84 | 4,84 | 4,59 | 30,80 | 34,20 | 35,20 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,027 | 0,025 | 0,030 | 0,010 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 0,3 | 7,62 | 7,62 | 7,98 | 31,80 | 43,60 | 33,17 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 | 0,016 | 0,019 | 9,5 | 8,8 | 8,6 | 0,2 | 6,40 | 6,60 | 5,90 | 33,90 | 29,20 | 30,30 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,046 | 0,040 | 0,024 | 0,020 | 8,0 | 8,2 | 9,1 | 0,2 | 7,96 | 8,19 | 9,13 | 31,35 | 34,84 | 25,60 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,052 | 0,048 | 0,020 | 0,020 | 8,5 | 7,5 | 9,5 | 0,5 | 4,84 | 4,84 | 4,59 | 37,30 | 36,90 | 35,70 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,023 | 0,023 | 0,017 | 0,020 | 11,0 | 10,0 | 9,8 | 0,4 | 3,45 | 3,33 | 3,80 | 17,26 | 16,80 | 9,07 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,026 | 0,026 | 0,019 | 0,010 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 0,4 | 7,54 | 7,65 | 6,72 | 16,90 | 21,00 | 14,23 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 0 | 0 | 0,026 | 0,027 | 0,029 | 0,010 | 8,6 | 8,1 | 7,2 | 0,7 | 5,92 | 6,26 | 5,56 | 38,00 | 37,50 | 35,40 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 0 | 0 | 0,032 | 0,036 | 0,036 | 0,010 | 10,3 | 10,0 | 10,8 | 0,4 | 7,88 | 8,12 | 4,52 | 37,11 | 37,50 | 35,80 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,034 | 0,034 | 0,029 | 0,016 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 0,8 | 6,1 | 6,2 | 5,7 | 31,2 | 32,3 | 29,8 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,019 | 0,019 | 0,016 | 0,010 | 7,2 | 7,5 | 7,2 | 0,2 | 3,5 | 3,3 | 3,8 | 16,9 | 16,8 | 9,1 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,053 | 0,054 | 0,048 | 0,031 | 11,0 | 10,8 | 10,8 | 1,8 | 8,0 | 8,2 | 9,1 | 38,0 | 43,6 | 39,0 | | | | | | |

| Сероводород, мг/дм ³ | | | | | | | | | | АПАВ | | | | Температура, °С | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------|------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Обратная квантовая Полострово | Обратная Западная I | Обратная Западная II | Обратная Завода | Подпитка | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Вода горючего | Коллектор прямых магистралей | Прямая Западная I | Коллектор прямых магистралей | Температура, °С | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 80 | 80 | 80 | 80 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 73 | 73 | 73 | 73 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 71 | 71 | 71 | 72 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 71 | 71 | 71 | 71 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 71 | 71 | 71 | 72 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 71 | 71 | 71 | 69 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 71 | 71 | 71 | 71 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,033 | 0,035 | 0,029 | 71 | 71 | 71 | 71 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 78 | 78 | 78 | 79 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | - | - | - | 90 | 90 | 90 | 91 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,037 | 0,036 | 0,034 | 74,6 | 74,6 | 74,6 | 74,9 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,033 | 0,034 | 0,029 | 70,5 | 70,5 | 70,5 | 69,5 | | |
| <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 90,5 | 90,5 | 90,5 | 90,7 | | |

Показатели качества исходной, подпиточной, подпиточной, сетевой воды на Южной ТЭЦ-22 ПАО «ТГК-1» за 2022 г.

| Дата | адрес | район | Содержание железа, мг/дм ³ | | | | | | Цветность, град. | | | | | | рН | | | | | | |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|------|
| | | | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | |
| январь | ул.Софийская, д.96 | Фрунзенский | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 7,9 | 6,77 |
| февраль | | | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 7,7 | 6,70 |
| март | | | 0,13 | 0,15 | 0,12 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,2 | 6,80 |
| апрель | | | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | <0,1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,0 | 6,60 |
| май | | | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,17 | 0,18 | 0,11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 6,7 |
| июнь | | | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,13 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 6,63 |
| июль | | | 0,15 | - | 0,19 | - | 0,24 | 0,21 | 10 | - | 11 | - | 11 | 8,2 | - | 8,4 | - | 8,4 | - | 7,8 | 6,65 |
| август | | | 0,14 | - | 0,17 | - | 0,15 | 0,13 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | - | 8,1 | 6,67 |
| сентябрь | | | 0,18 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,15 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 6,63 |
| октябрь | | | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 6,63 |
| ноябрь | | | 0,15 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,18 | 0,15 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 6,77 |
| декабрь | | | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,18 | 0,12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 6,80 |

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

| Окисляемость, мг/дм ³ | | | Мутность, мг/дм ³ (по каолину) | | | | | | Запах, балл | | | | | | Нефтепродукты, мг/дм ³ | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|---|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода |
| 3,10 | 3,10 | 3,30 | 3,20 | 3,2 | 3 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,40 | 2,50 | 2,30 | 2,30 | 2,5 | 2,6 | 0,7 | <0,58 | 0,6 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,80 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,9 | 2,7 | <0,58 | <0,58 | 0,6 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,50 | 2,50 | 2,60 | 2,40 | 2,4 | 2,9 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,70 | 2,90 | 2,90 | 2,80 | 2,8 | 3,0 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,77 | 2,43 | 2,80 | 2,50 | 2,90 | 2,83 | <0,58 | <0,58 | 0,59 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 3,20 | - | 3,20 | - | 3,15 | 3,15 | 0,71 | - | 0,91 | 0,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 3,37 | - | 3,13 | - | 3,63 | 3,13 | 0,59 | - | 0,84 | <0,58 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 3,07 | 2,85 | 2,87 | 2,70 | 2,97 | 2,87 | 0,97 | 1,00 | 1,13 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 3,27 | 3,07 | 3,10 | 2,93 | 3,40 | 3,10 | 0,62 | 0,59 | 0,62 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 2,53 | 2,33 | 2,70 | 2,37 | 3,03 | 2,63 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 3,20 | 3,30 | 3,03 | 3,03 | 3,43 | 3,37 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | <0,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |

| Кремнекислота, мг/дм ³ | | Хлориды, мг/дм ³ | | Сульфаты, | | Никель, мг/дм ³ | | Цинк, мг/дм ³ | | Хром, мг/дм ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | | | | | | | | | | | | | |
| 9,7 | 9,9 | 10,9 | 1,1 | 8,4 | 8,3 | 7,8 | 36 | 38 | 40 | <0,001 | 0,0018 | <0,001 | 0,0015 | <0,001 | 0,0012 | <0,001 | 0,0011 | 0,0015 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | | | | |
| 8,5 | 8,2 | 9,2 | 1,1 | 8,4 | 8,1 | 7 | 46 | 49 | 46 | <0,001 | 0,0021 | <0,001 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0017 | 0,0014 | 0,0017 | <0,001 | <0,001 | | | |
| 11,6 | 13,6 | 10,6 | 1,2 | 9,7 | 9,4 | 8,3 | 45 | 48 | 42 | <0,001 | 0,0016 | 0,0011 | 0,017 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0014 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | 0,0012 | 0,0012 | | |
| 13,8 | 14,4 | 14,4 | 1,3 | 8,6 | 8,1 | 5,6 | 42 | 43 | 36 | <0,001 | <0,001 | 0,0015 | 0,0014 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0014 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0017 | 0,0017 | |
| 8,8 | 9,5 | 10,6 | 1,6 | 8,6 | 9,6 | 9,1 | 45 | 45 | 116 | <0,001 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0021 | 0,0019 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0015 | <0,001 | <0,001 | 0,0017 | 0,0017 | |
| 11,67 | 13,00 | 14,67 | 0,16 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 33 | 31 | 26 | <0,001 | 0,0012 | <0,001 | 0,0014 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0014 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0014 | |
| 18,00 | - | 13,00 | 0,22 | 8,00 | - | 8,00 | 26 | - | 25 | <0,001 | - | 0,0011 | 0,0014 | - | <0,001 | <0,001 | 0,0011 | 0,0014 | - | 0,0011 | - | - | <0,001 | <0,001 | |
| 14,00 | - | 15,00 | 0,35 | 8,00 | - | 7,00 | 24 | - | 18 | <0,001 | - | <0,001 | 0,0014 | - | <0,001 | <0,001 | 0,0012 | 0,0014 | - | 0,0012 | - | - | <0,001 | <0,001 | |
| 15,00 | 13,00 | 14,50 | 0,37 | 9,00 | - | 7,00 | 37 | - | 35 | <0,001 | 0,0013 | 0,0011 | <0,001 | 0,0012 | <0,001 | <0,001 | 0,0011 | <0,001 | 0,0012 | 0,0012 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 11,70 | 11,60 | 13,00 | 0,39 | 9,00 | 9,00 | 8,00 | 30 | 31 | 30 | <0,001 | 0,0013 | <0,001 | 0,0013 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0011 | 0,0013 | <0,001 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| 11,07 | 10,93 | 11,63 | 0,83 | 8,00 | 9,00 | 9,00 | 24 | 30 | 27 | <0,001 | 0,0013 | <0,001 | 0,0017 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0013 | <0,001 | 0,0017 | <0,001 | <0,001 | 0,0013 | 0,0013 | <0,001 | <0,001 |
| 14,23 | 13,00 | 12,97 | 1,03 | 7,00 | 7,00 | 8,00 | 35 | 35 | 39 | <0,001 | 0,0000 | <0,001 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,0001 | <0,001 | 0,0016 | <0,001 | <0,001 | 0,0013 | 0,0013 | <0,001 | 0,0012 |

| Алюминий, мг/дм ³ | | Медь, мг/дм ³ | | | | Жесткость общая, | | | | Жесткость кальциевая, | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода |
| 0,041 | 0,051 | 0,046 | 0,052 | 0,058 | 0,042 | 0,0014 | <0,001 | <0,001 | 0,76 | 0,77 | 0,79 | 0,27 | 0,25 | 0,24 |
| 0,055 | 0,062 | 0,058 | 0,06 | 0,056 | 0,049 | 0,0012 | <0,001 | <0,001 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,23 | 0,23 | 0,28 |
| 0,057 | 0,064 | 0,061 | 0,05 | 0,061 | 0,045 | 0,0014 | 0,0015 | <0,001 | 0,62 | 0,97 | 1,17 | 0,34 | 0,39 | 0,34 |
| 0,055 | 0,063 | 0,061 | 0,057 | 0,072 | 0,049 | 0,0016 | 0,0018 | <0,001 | 0,61 | 0,69 | 0,6 | 0,29 | 0,29 | 0,3 |
| 0,080 | 0,076 | 0,085 | 0,083 | 0,065 | 0,063 | 0,0017 | 0,0016 | 0,0012 | 0,87 | 0,92 | 0,79 | 0,29 | 0,30 | 0,25 |
| 0,074 | 0,073 | 0,076 | 0,075 | 0,064 | 0,062 | 0,0014 | 0,0013 | 0,0012 | 0,73 | 0,71 | 0,77 | 0,22 | 0,23 | 0,23 |
| 0,070 | - | 0,072 | - | 0,065 | 0,061 | 0,0012 | - | <0,001 | 0,71 | - | 0,74 | 0,24 | - | 0,31 |
| 0,066 | - | 0,068 | - | 0,064 | 0,062 | 0,0011 | - | <0,001 | 0,70 | - | 0,85 | 0,42 | - | 0,41 |
| 0,068 | 0,066 | 0,070 | 0,069 | 0,063 | 0,060 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0011 | 0,70 | - | 0,80 | 0,34 | - | 0,42 |
| 0,056 | 0,059 | 0,061 | 0,064 | 0,054 | 0,052 | 0,0011 | 0,0012 | 0,0013 | 0,42 | 0,44 | 0,39 | 0,25 | 0,28 | 0,22 |
| 0,069 | 0,070 | 0,071 | 0,072 | 0,063 | 0,061 | 0,0014 | 0,0013 | 0,0012 | 0,83 | 0,87 | 0,80 | 0,28 | 0,30 | 0,28 |
| 0,072 | 0,071 | 0,074 | 0,073 | 0,062 | 0,060 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0011 | 0,68 | 0,70 | 0,75 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |

| Щелочность, мг/дм ³ | | | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | | | | | Сухой остаток, мг/дм ³ | | | | Температура, °С | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Подпитка | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская |
| 0,54 | 0,55 | 0,6 | 0,43 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 72 | 68 | 62 | 93 |
| 0,56 | 0,59 | 0,51 | 0,37 | 2,1 | 1,4 | 2,3 | 1,8 | 3,0 | 58 | 63 | 61 | 95 | 95 | 95 | 55 |
| 0,56 | 0,61 | 0,51 | 0,45 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 73 | 69 | 64 | 86 | 86 | 86 | 51 |
| 0,63 | 0,67 | 0,56 | 0,38 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 67 | 70 | 57 | 71 | 71 | 71 | 45 |
| 0,51 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 117 | 107 | 90 | 73 | 73 | 73 | 46 |
| 0,52 | 0,54 | 0,39 | 0,20 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 91 | 85 | 62 | 76 | 76 | 76 | 70 |
| 0,63 | - | 0,36 | 0,27 | 0,6 | - | 0,7 | - | 0,8 | 70 | - | 62 | 76 | - | 76 | 68 |
| 0,33 | - | 0,32 | 0,30 | 0,8 | - | 0,8 | - | 0,4 | 107 | - | 90 | 76 | 76 | 76 | 66 |
| 0,56 | - | 0,40 | 0,30 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 90 | 86 | 78 | 73 | 72 | 73 | 54 |
| 0,55 | 0,54 | 0,41 | 0,31 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 79 | 83 | 66 | 71 | 71 | 71 | 46 |
| 0,35 | 0,43 | 0,37 | 0,53 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 83 | 81 | 61 | 78 | 78 | 78 | 50 |
| 0,48 | 0,50 | 0,47 | 0,28 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 81 | 80 | 59 | 92 | 92 | 92 | 57 |

| Хлороформ, мг/дм ³ | | Сероводород, мг/дм ³ | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|
| Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Вода горводопровода | Прямая Фрунзенская | Прямая Московская | Обратная Фрунзенская | Обратная Московская | Подпитка |
| <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,004 | 0,005 | 0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,007 | 0,007 | 0,009 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,005 | 0,005 | 0,007 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,005 | 0,005 | 0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,004 | 0,004 | 0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,006 | - | 0,005 | <0,002 | - | <0,002 | - | <0,002 |
| 0,004 | - | 0,005 | <0,002 | - | <0,002 | - | <0,002 |
| 0,007 | 0,006 | 0,007 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,007 | 0,006 | 0,007 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,006 | 0,007 | 0,007 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 0,006 | 0,007 | 0,007 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |