

Журнал контроля качества воды ООО "Северо-Запад Инжиниринг"

Результаты лабораторных исследований определения показателей состава  
и свойств проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных сооружений г. п. Кузьмоловский (выход с ВОС)  
февраль 2023 г.

| №<br>п/п | Показатели,<br>единицы измерений                                  | ФЕВРАЛЬ / ДНИ МЕСЯЦА |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----------|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|          |   | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     |   |
| 1        | Запах (20°С), балл  | 2                    | 1      | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      |   |
| 2        | Запах (60°С), балл  | 2                    | 1      | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 1 |
| 3        | Вкус, привкус, балл   | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |   |
| 4        | Цветность, град цвет-ти   | 5,6                  | 5,8    | 5,6    | 6,2    | 6,7    | 5,8    | 5,8    | 6,2    | 5,8    | 5,8    | 6,7    | 6,0    | 6,0    | 6,0    | 6,5    | 6,0    | 6,0    | 6,9    | 6,9    | 5,6    | 5,0    | 5,8    | 7,3    | 5,6    | 6,2    | 6,0    | 6,0    | 7,1    |   |
| 5        | Мутность, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0,6                | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  | < 0,6  |        |   |
| 6        | Водор.показ., рН, ед.рН   | 6,2                  | 6,2    | 6,3    | 6,3    | 6,4    | 6,3    | 6,3    | 6,3    | 6,2    | 6,3    | 6,1    | 6,3    | 6,4    | 6,3    | 6,3    | 6,3    | 6,2    | 6,3    | 6,2    | 6,3    | 6,3    | 6,3    | 6,1    | 6,2    | 6,1    | 6,1    | 6,3    | 6,3    |   |
| 7        | Перманганатная окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup>                  | 1,86                 | 1,98   | 2,10   | 1,86   | 1,94   | 2,18   | 2,02   | 2,10   | 1,84   | 2,20   | 2,36   | 2,08   | 2,28   | 2,38   | 2,48   | 2,18   | 2,36   | 2,04   | 2,36   | 2,02   | 2,14   | 2,25   | 2,29   | 2,10   | 2,06   | 2,06   | 2,14   | 2,22   |   |
| 8        | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0,047                | < 0,04 | 0,064  | 0,064  | 0,066  | 0,090  | 0,090  | < 0,04 | 0,060  | 0,055  | 0,044  | 0,060  | 0,079  | < 0,04 | 0,056  | 0,072  | 0,073  | 0,079  | 0,067  | 0,048  | 0,068  | < 0,04 | 0,081  | 0,082  | 0,060  | 0,057  | 0,09   | 0,065  |   |
| 9        | Ост. хлор связанный (среднесуточное значение), мг/дм <sup>3</sup> | 0,85                 | 0,84   | 0,77   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,77   | 0,94   | 0,91   | 0,92   | 0,84   | 0,80   | 0,90   | 0,91   | 0,96   | 0,90   | 0,85   | 0,88   | 0,91   | 0,90   | 0,90   | 0,83   | 0,78   | 0,82   | 0,87   | 0,81   | 0,81   | 0,82   |   |
| 10       | ОМЧ, КОЕ/мл   | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |   |
| 11       | ОКБ, КОЕ/100 мл   | не обн               | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн |   |
| 12       | E.coli, КОЕ/100 мл  | не обн               | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн |   |
| 13       | Энтерококки, КОЕ/100 мл   | не обн               | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн |   |
| 14       | Колифаги, БОЕ/100 мл  | 0                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | не обн |        |        |        |        |        |        | не обн |        |        |        |        |        |        | не обн |   |
| 15       | Споры сульфитр. клостридий, КОЕ/20 мл                             |                      |        |        |        |        |        | не обн |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 16       | Цисты и ооцисты патогенных простейших, экз/50 дм <sup>3</sup>     |                      |        |        |        |        |        | не обн |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 17       | Яйца и личинки гельминтов, экз/50 дм <sup>3</sup>                 |                      |        |        |        |        |        | не обн |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

Данные по протоколам ИЛЦ филиала ФБУЗ "Ц Г и Э в городе Санкт-Петербурге и Лен. Области" во Всеволожском и Кировском районах выделены (Ж)

Данные по протоколам ИЛЦ Филиала №3 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Санкт-Петербурге и Ленинградской области" выделены (К)

Журнал контроля качества воды ООО "Северо-Запад Инжиниринг"

Результаты лабораторных исследований определения показателей состава и свойств проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных сооружений г. п. Кузьмоловский (выход с ВОС) февраль 2023 г.

| № п/п | Показатели,<br>единицы измерений                                    | Февраль / Дни месяца |          |
|-------|---|----------------------|----------|
|       |   | 8                    | 16       |
| 18    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 0,109                |          |
| 19    | Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>  | 0,40                 |          |
| 20    | Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>   | 1,19                 |          |
| 21    | Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>   | <0,003               |          |
| 22    | Жесткость, °Ж   | 0,74                 |          |
| 23    | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 0,043                |          |
| 24    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>   | 13,0                 |          |
| 25    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>  | 28,2                 |          |
| 26    | АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>  | <0,015               |          |
| 27    | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 68                   |          |
| 28    | Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг |                      | <0,05    |
| 29    | Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг  |                      | <0,2     |
| 30    | Бор, мг/дм <sup>3</sup>   |                      | 0,45     |
| 31    | Барий, мг/дм <sup>3</sup>   |                      | 0,0077   |
| 32    | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,0001  |
| 33    | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | 0,0090   |
| 34    | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,005   |
| 35    | Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,01    |
| 36    | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,003   |
| 37    | Селен, мг/дм <sup>3</sup>   |                      | <0,005   |
| 38    | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | 0,06     |
| 39    | Хром, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,001   |
| 40    | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | 0,0087   |
| 41    | Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>                                       |                      | 0,0066   |
| 42    | гамма-ГХЦГ (линдан), мг/дм <sup>3</sup>                             |                      | <0,00001 |
| 43    | 4,4'-ДДТ, мг/дм <sup>3</sup>  |                      | <0,00001 |
| 44    | Массовая концентрация 2,4-Д кислоты, мг/дм <sup>3</sup>             |                      | <0,0002  |

Данные по протоколам ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" выделены (К)